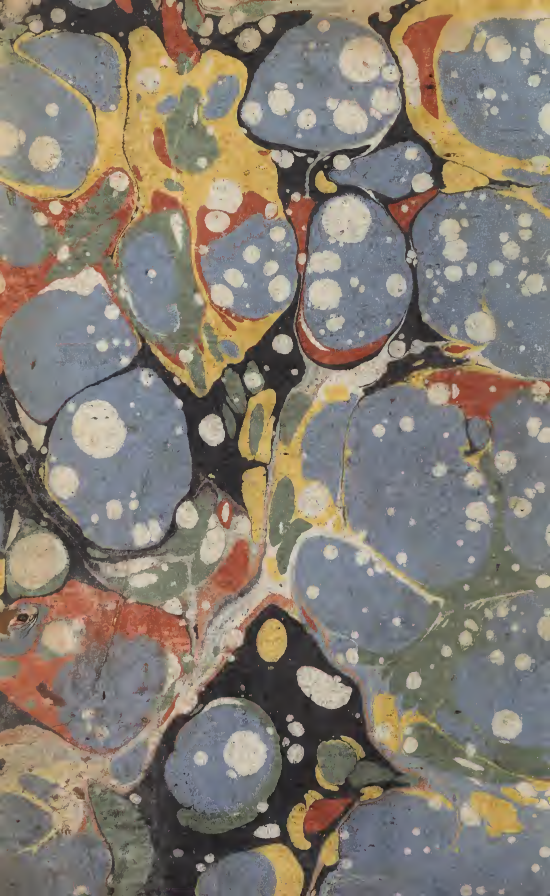
CATALOG

DES

PLANT







CATALOGUE DES PLANTES DU JARDIN DE M^RS. LES APOTICAIRES DE PARIS,

Suivant leurs genres & les caracteres des Fleurs, conformément à la Méthode de Monsieur TOURNEFORT, *dans ses Instituts.*

M. DCC. LIX.



PREFACE.



AVANT d'expoſer la Méthode de M. TOURNEFORT, il eſt à propos de donner une idée de la Fleur, du Fruit, & de leurs parties, puiſque c'eſt ſur ces objets que ſa Méthode eſt établie.

DE LA FLEUR.

La Fleur eſt la partie de la Plante qui renferme les organes de la fructification. Il y a trois ſortes de Fleurs, des Fleurs mâles qui n'ont d'organes de la génération, que les étamines; des Fleurs femelles qui n'ont d'organes de la génération, que les piſtiles; & des Fleurs Hermaphrodites, qui ont l'une & l'autre. Les Fleurs Hermaphrodites accompagnent toujours le fruit, ce que ne font pas les Fleurs mâles, car il y en a qui naiſſent ſur la même Plante en des endroits ſéparés, comme dans le Ricin,

le Buis, &c. & d'autres qui naiſſent ſur différens pieds de la même eſpéce, comme dans l'Ortie, le Houblon, le Chanvre, &c. Dans la Fleur Hermaphrodite on conſidere le plus ſouvent le Calice, le Pétale, l'Etamine & le Piſtile.

Du Calice. Le Calice (*Calyx*) eſt la partie de la Fleur qui comprend toutes les autres. Dans la plûpart des Plantes, il eſt de pluſieurs piéces; dans le reſte, il n'eſt que d'une ſeule. On peut diſtinguer le Calice en Calice proprement dit, qui renferme les autres parties de la Fleur juſqu'à leur état de perfection, & en Calice, improprement dit, qui a contenu la Fleur, mais qui ne l'accompagne pas juſqu'à ſa perfection.

Le Calice, proprement dit, eſt ou propre & ne renferme qu'une ſeule Fleur, comme dans les Claſſes des Fleurs en Cloche, en Entonnoir, en Maſque, en Gueule, en Roſe, en Œillet, dans les Légumineuſes & les Fleurs à Etamines, ou commun, & renferme pluſieurs Fleurs, comme dans les Fleurs à Fleurons, demi Fleurons, & les Radiées. (*a*)

(*a*) On a donné différens noms aux différentes

On divise aussi le Calice, improprement dit, en propre & en commun. La Gaine (*Spatha*) des Liliacées, fournit l'exemple du premier, & l'enveloppe (*involucrum*) du bouquet des Ombelliferes, celui du second.

Du Pétale.

Le Pétale est la partie de la Fleur qui vient après le Calice. Il est presque toujours coloré. Dans les Fleurs d une seule piéce on distingue le limbe (*limbus*) ou la partie supérieure, & le tube (*tubus*) ou la partie inférieure. Dans les Fleurs de plusieurs piéces on remarque la feuille (*lamina*) qui est la partie supérieure, & l'onglet (*unguis*) qui est la partie inférieure.

De l'Etamine.

L'Etamine est la partie mâle de la Fleur. Elle est ordinairement placée entre le Pétale & le fruit. Sa partie supérieure nommée Sommet (*Anthera*,) renferme une poussiere (*Pollen*,) qui sert à la fécondation des embrions : Sa partie inférieure est un filet (*filamentum*,) qui soutient le sommet.

Du Pistile.

Le Pistile est la partie femelle de la

sortes de Calices. On appelle Bale (*Gluma*,) celui des Graminées; Chaton (*Amentum*,) celui qui forme l'épi mâle des Coniferes; Coëffe (*Calyptra*,) celui qui couvre le fruit des Mousses; & (*Volva*) l'enveloppe des chapiteaux des Champignons.

Fleur. C'eſt un tuyau deſtiné à recevoir les pouſſieres des étamines. La figure & l'ouverture de ſon extrêmité ſupérieure nommée (*Stigma*,) varient infiniment : Son extrêmité inférieure ſe nomme Stile (*Stylus*). (*a*)

DU FRUIT.

Le Fruit contient les ſemences. On y diſtingue ſon ſupport (*Receptaculum*), les ſemences (*Semina*,) & leur capſule (*Pericarpium.*)

Du Réceptacle. Le Réceptacle eſt la baſe ſur laquelle poſent ordinairement la Fleur (*b*) &

(*a*) On trouve dans les Fleurs une partie appellée Nectar, (*Nectarium*) parce qu'elle ſépare une liqueur douce & miellée, dont la ſituation & la figure varient beaucoup. Tantôt il eſt placé dans les pétales, comme dans la Couronne Impériale, la Renoncule : Tantôt, & le plus ſouvent, ſur le réceptacle. Dans certaines Fleurs il a la figure d'un cornet de Trictrac, comme dans les Ellébores : Dans l'Aconit, il reſſemble à un piſtolet ; dans l'Ancholie à un capuchon, &c.

(*b*) Il y a pluſieurs ſortes de Réceptacles. Les uns ne ſoutiennent que des Fleurs mâles, on les nomme Réceptacles de la Fleur ; les autres que des Fleurs femelles, on les appelle Réceptacles du fruit. Dans les Fleurs Hermaphrodites, dont le piſtile devient le fruit, le réceptacle ſoutient & la Fleur, & le fruit. Dans les Fleurs Hermaphrodites dont le calice devient le fruit, le réceptacle de la Fleur eſt ſur le fruit, & celui du fruit eſt l'extrêmité du péduncule auquel il eſt attaché.

le Fruit. On le divise en réceptacle propre qui ne porte que les parties d'une fructification, & en réceptacle commun qui en soutient plusieurs, comme dans les Fleurs Ombelliferes, les Fleurs à Fleurons, demi-Fleurons & les Radiées. Le dernier est souvent garni de duvet (*Pappus*,) ou de paillettes (*Paleæ*,) interposées entre les semences.

De la Semence.

La Semence est le rudiment d'une nouvelle Plante. Elle est ou à découvert, comme dans les Borraginées, les Labiées, les Ombelliferes, les Fleurs à Fleurons, demi-Fleurons & les Radiées, les Graminées, ou renfermées dans des capsules. Les premieres sont, ou nues, comme les Borraginées, les Labiées, les Ombelliferes, les Graminées; ou ornées de duvet en forme d'aigrette, comme dans une partie des Fleurs à Fleurons, demi-Fleurons & Radiées. L'aigrette est souvent formée de filets simples, comme dans la plûpart des Fleurs à Fleurons; souvent rameux, comme dans le Pissenlit, la Scorsonere, la Valeriane, &c. Quelquefois c'est une couronne de feuilles, comme dans le Soleil. Souvent c'est

une membrane (*Ala*) qui la borde tout autour, comme dans la Giroflée, l'Orme, le *Ptelea*. On remarque plusieurs parties dans la Semence: 1°. Des tuniques, ou osseuses, tels qu'en ont les fruits à noyau, &c. ou membraneuses, tels que l'on en voit dans la plûpart des autres fruits; toutes sont percées à une de leurs extrêmités, pour laisser passer la radicule: 2°. Les feuilles séminales, ou lobes, (*Cotyledones*) qui contiennent & nourrissent la Plantule: 3°. La Plantule, (*Plantula*) qui est placée entre les lobes: 4°. La Radicule (*Rostellum*,) qui est hors des lobes.

Du Péricarpe.

On appelle Péricarpe l'enveloppe commune des semences. Il y en a de séches & de charnues. Les enveloppes séches sont la Capsule (*Capsula*,) la Silique (*Siliqua*,) la Gousse (*Legumen*,) le Cone (*Strobilus*.) Les enveloppes charnues sont celles des fruits à noyau (*Dupæ*,) les Pommes, (*Poma*,) & les Bayes (*Baccæ*.)

On a d'abord donné le nom de Capsule en général à toute enveloppe qui devient séche par la maturité; mais ensuite on l'a restraint pour les fruits qui ont à leur centre, ou aux parois même,

un

un *Placenta*, auquel font attachées les femences. Les Capfules s'ouvrent en différens fens. Parmi celles qui font d'une feule piéce, les unes s'ouvrent par le haut, comme la Linaire, le Mufle de Veau, l'Oreille de Souris, le Pavot, &c. D'autres par le bas, comme la Campanule, par l'abbaiffement de quelques valvules; & d'autres enfin, fuivant leur longueur. L'ouverture des Capfules de plufieurs piéces fe fait auffi différemment. Il y en a qui s'ouvrent longitudinalement, comme le Liferon, le Titimale, l'Ariftoloche, &c. Et d'autres tranfverfalement; comme *l'Anagallis*, l'Amarante, le Pourpier.

La Silique eft un fruit compofé de deux panneaux féparés par une cloifon mitoyenne à laquelle les femences font attachées. Ses panneaux tombent par la maturité, en fe féparant ou de haut en bas, ou de bas en haut. Ce qui diftingue la Silique de la Capfule & de la Gouffe, c'eft fa cloifon mitoyenne. Toute la Claffe des Fleurs en Croix en fournit l'exemple. De la Silique.

La Gouffe eft proprement le fruit des Fleurs Légumineufes. Elle eft formée de deux panneaux nommés Coffes De la Gouffe.

(*Valvæ*) qui se séparent par la maturité, & qui ont leurs semences attachées à la suture supérieure.

Du Cone. Le Cone ressemble à un Sabot à jouer. C'est un assemblage d'écailles qui sont posées de façon à laisser un espace dans lequel les graines sont logées.

Les fruits à noyau se distinguenr aisément de tous les autres fruits charnus par le noyau qui est à leur centre.

Les Pommes sont des fruits dont les semences sont logées dans des capsules qui occupent le centre.

Les Bayes different des fruits à noyau & des Pommes, en ce que leurs graines sont placées çà & là dans la chair, ou le Parenchyme.

Division des Fleurs & des Classes, suivant la Méthode de M. TOURNEFORT.

M. TOURNEFORT a établi sa Méthode sur les Fleurs & sur les Fruits.

Il a fait vingt-deux Classes qu'il a divisées en Sections, & les Sections en Genre. On entend par Classe un assemblage de Genres qui ont un caractere commun, par lequel ils different de tous les autres Genres, soit pour la forme, soit pour la partie qui devient

le fruit. Par Section, une division de la Classe tirée de quelque chose de commun dans le fruit, soit que le pistile devienne le fruit, soit que ce soit le calice ; la disposition des feuilles y sert aussi quelquefois. *Voyez* Classe X. Sect. IV. Et par Genre, un nombre de Plantes qui ont le même caractere.

On divise la Fleur en Fleur avec Pétales (*Flos Petalodes*,) & en Fleur sans Pétales, ou à Etamines (*Flos Apetalus*.)

La Fleur avec Pétales est celle qui, outre les étamines & les pistiles, a des feuilles nommées Pétales, qui ne deviennent point l'enveloppe de la semence, mais qui tombent après la fleuraison, comme dans la Linaire, la Renoncule, la Féve, le Cartame, la Paquerette, &c.

La Fleur sans Pétales, ou à Etamines, est celle dans laquelle le calice reste après la fleuraison, & devient l'enveloppe de la semence. Le pistile devient toujours le fruit.

On divise les Fleurs avec Pétales en simples, qui sont seules dans le calice, & en composées, qui sont plusieurs.

Des Fleurs ſimples.

On diviſe les Fleurs ſimples en Monopétales (*Monepetali*) ou d'une ſeule piéce, & en Polipétales (*Polypetali*) ou de pluſieurs piéces.

Les Fleurs Monopétales ſont ou régulieres, ou irrégulieres.

Des Fleurs Monopétales régulieres.

Les Fleurs Monopétales régulieres ſont les Fleurs en Cloche (*Campaniformes*,) & les Fleurs à Entonnoir (*Infundibuliformes.*)

Premiere Claſſe. Des Fleurs en Cloche.

La Fleur en Cloche eſt ainſi nommée parce qu'elle reſſemble à une Cloche. On y conſidere ſon fond, ſon corps & ſon enttée. On en diſtingue de quatre ſortes : 1°. Des Campaniformes, proprement dites, dont le fond, le corps & l'entrée, aſſez évaſés, ont à peu près le même diamètre; telles ſont les Fleurs de Campanule, de Belladone: 2°. Des Campaniformes tubulées, dont le fond eſt étroit, & le corps allongé en forme de tuyau, comme la Fleur de Sceau Salomon : 3°. Des Campaniformes évaſées, dont le fond eſt beaucoup plus étroit que l'entrée : 4°. Enfin des

Campaniformes en Grelot, dont l'entrée eſt plus étroite que le corps & le fond.

Seconde Claſſe. Des Fleurs en Entonnoir.

La Fleur en Entonnoir reſſemble à un Entonnoir. Sa partie inférieure eſt un tuyau, & ſa partie ſupérieure ou eſt creuſée & forme un cone renverſé, ou applatie & forme un plan. Les Fleurs en Entonnoir ſe diviſent en Fleurs en Entonnoit, proprement dites, dont l'extrêmité ſupérieure eſt conique, & l'inférieure tubulée; telle eſt la Fleur de Viperine, de Jalap, &c. En Fleurs en Entonnoir, improprement dites, ou Hypocrateriformes, qui reſſemblent aux Soucoupes des Anciens, dont l'extrêmité ſupérieure n'eſt pas conique, mais applatie; telle eſt la Fleur de l'Androſace, du Primevere, &c. Et en Fleurs en Molette, ou Roſette; telle eſt la Fleur de Bourroche, de Veronique, &c.

Des Fleurs Monopétales irrégulieres.

Les Fleurs Monopétales irrégulieres ſont de deux ſortes, des Fleurs en Maſque (*Perſonati*,) & des Fleurs Labiées (*Labiati.*)

Troisiéme Classe. Des Fleurs en Masque.

Les Fleurs en Masque, ainsi nommées, parce que la plûpart (*a*) ressemblent au Musle de certains animaux, se distinguent des Fleurs Labiées, parce que le pistile devient une capsule distincte du calice.

Quatriéme Classe. Des Fleurs Labiées.

La Fleur Labiée est terminé inférieurement par un tuyau, & supérieurement par un musle à deux lévres, & quelquefois par une seule.

Le caractere de cette Classe consiste dans le pistile qui devient un fruit formé de quatre semences qui meurissent dans leur calice, qui est d'une seule piéce, comme dans une capsule; c'est ce qui la distingue des Fleurs en Masque. Elle differe des Fleurs en Entonnoir, ou en Rosette, dont le pistile laisse aussi après lui quatre semences (telles que sont la Bourroche, la Pulmonaire) en ce que la Fleur Labiée est terminée en devant par un musle à deux lévres.

On pourroit ajouter à ces caracteres, que presque toutes ces Plantes sont aromatiques.

Les Fleurs Polipétales se divisent,

(*a*) Il y a plusieurs Plantes dont les Fleurs ont une forme encore différente, telles que l'Arum, la Digitale, la Scrophulaire, qui appartiennent aussi à cette Classe par la nature de leur fruit.

comme les Monopétales, en régulieres & en irrégulieres.

Des Fleurs Polipétales régulieres.

Les Fleurs Polipétales régulieres ſont ou en Croix (*Cruciformes*,) ou en Roſe (*Roſacei*,) ou en Œillet (*Caryophyllei*,) ou en Lis (*Liliacei.*)

Cinquiéme Claſſe. Des Fleurs en Croix.

La Fleur en Croix eſt celle qui eſt formée de quatre pétales diſpoſés en Croix. Le calice eſt toujours de quatre piéces, & le piſtile devient le fruit.

Sixiéme Claſſe. Des Fleurs en Roſe.

La Fleur en Roſe eſt compoſée de pluſieurs pétales diſpoſés en rond, comme dans la Roſe, &c. Le caractere de cette Claſſe dépend de la diſpoſition des pétales, & non de leur nombre. Dans la plûpart les pétales ſont au nombre de cinq, dans pluſieurs de quatre, & dans quelques-unes de deux. Quand la Fleur en Roſe n'a que quatre pétales, on la diſtingue de la Fleur en Croix, parce que le nombre des pétales varie, au lieu que dans la Fleur en Croix il eſt conſtamment de quatre.

Huitiéme Claſſe. Des Fleurs en Oeillet.

La Fleur en Œillet eſt compoſée de pluſieurs pétales dont l'onglet eſt caché dans le calice, qui eſt d'une ſeule piéce, & la feuille eſt diſpoſée en rond au bord

du calice, ainſi que l'on peut le voit dans l'Œillet.

Neuviéme Claſſe. Des Fleurs en Lis.

La Claſſe des Fleurs en Lis, ainſi appellées parce qu'elles approchent de la Fleur de cette Plante, eſt compoſée de Fleurs Monopétales diviſées en ſix parties, de Fleurs à trois pétales, & de Fleurs à ſix pétales. Son caractere eſſentiel conſiſte dans le fruit, qui eſt diviſé en trois loges.

On peut ajouter à ce caractere que les feuilles ſont entieres, aſſez tendres; & les racines, pour la plûpart, charnues.

Des Fleurs Polipétales irrégulieres.

Les Fleurs Polipétales irrégulieres ſont les Fleurs en Ombelle (*Flores Umbellati,*) les Fleurs Légumineuſes ou Papilionacées (*Flores Papilionacei,*) & les Fleurs Polipétales irrégulieres, proprement dites, (*Flores Polypetali Anomali.*)

Septiéme Claſſe. Des Fleurs en Ombelle.

La Fleur en Ombelle eſt une Fleur à cinq pétales diſpoſés en rond, comme la Fleur en Roſe; mais elle en differe, parce que le calice devient un fruit compoſé de deux ſemences attachées enſemble pendant qu'elles ſont vertes,

& qui se séparent quand elles sont meures. (a)

On peut ajouter à ces caracteres, que les graines de ces Plantes sont aromatiques, les feuilles découpées, pour la plus grande partie, garnies, pour la plûpart, d'une gaîne au bas du pédicule, & les racines charnues, aromatiques & résineuses.

Dixiéme Classe. Des Fleurs Papilionacées ou Légumineuses.

Cordus a donné le nom de Papilionacées aux Fleurs Légumineuses, à cause d'une sorte de ressemblance avec un Papillon. On y remarque quatre pétales dissemblables, dont le supérieur plus large se nomme Etendard (*Vexillum*,) les deux latéraux Aîles (*Alæ*,) & l'inférieur Nacelle (*Carina*.) Cette piéce se sépare le plus souvent en deux, selon sa longueur. Les Aîles & la Nacelle ont chacune une oreille par laquelle elles adhérent ensemble. Le caractere de cette Classe consiste dans les Etamines qui forment, par la réunion

(a) La Fleur en Ombelle ne ressemble pas mal à la Fleur de Lis des Armoiries de France. Elle a cinq piéces, dont une grande & qui s'éleve au dessus des autres ; deux autres au-dessous moins grandes que la premiere, mais égales entr'elles ; & deux autres enfin plus petites que les précédentes, & aussi égales entr'elles.

de leurs filets, une gaîne dans laquelle eſt logé le piſtile, qui devient par la ſuite une Gouſſe.

On peut ajouter à ces caracteres, que preſque toutes les feuilles ſont compoſées de folioles rangées le long d'une côte, & terminées différemment.

Onziéme Claſſe. Des Fleurs Polipétales irrégulieres, proprement dites.

Les Fleurs Polipétales irrégulieres, proprement dites, ſont compoſées de pluſieurs piéces diſſemblables ; telles ſont les Fleurs de Balſamine, de Violette. La plûpart des genres de cette Claſſe ont un Nectar qui, tantôt forme un éperon à la partie poſtérieure de la Fleur, comme dans la Balſamine, tantôt un corps figuré, comme dans l'Aconit, &c.

Des Fleurs compoſées.

Les Fleurs compoſées ſont au nombre de trois. Les Fleurs à Fleurons (*Flores Floſculoſi,*) les Fleurs à demi-Fleurons (*Flores ſemi-Floſculoſi,*) & les Fleurs Radiées (*Flores Radiati.*)

Douziéme Claſſe. Des Fleurs à Fleurons.

La Fleur à Fleurons eſt compoſée de pluſieurs Fleurons ramaſſés dans un même calice. Le Fleuron eſt une Fleur Monopétale en Entonnoir, évaſée & découpée par le haut en pluſieurs parties

égales, rétrécies par le bas en forme de tuyau. Les Etamines, au nombre de cinq, se réunissent par leur sommet, & forment une gaîne enfilée par le pistile qui s'éleve au-dessus. Les embrions sont placés dans le fond du calice sur le réceptacle, & deviennent autant de semences ou ornées d'aigrettes, ou sans aigrettes.

Treiziéme Classe. Des Fleurs à demi-Fleurons.

La Fleur à demi-Fleurons est faite de plusieurs demi-Fleurons qui font un ou plusieurs rangs dans le calice, qui se renverse le plus souvent en meurissant. Le demi-Fleuron est une Fleur Monopétale dont la partie inférieure est un tuyau, & la partie supérieure est une languette terminée par plusieurs dents. Les Etamines, au nombre de cinq, se réunissent par leur sommet, comme dans la Classe précédente, pour former un canal qui est enfilé par le pistile. Les embrions placés dans le fond du calice sur le réceptacle deviennent autant de semences, tantôt nûes, tantôt ornées d'aigrettes, ou de feuilles, &c.

Quatorziéme Classe. Des Fleurs Radiées.

La Fleur radiée est celle qui est composée de Fleurons & de demi-Fleurons. L'assemblage des Fleurons occupe le centre, on le nomme Disc (*Discus*,) &

les demi-Fleurons sont placés à la circonférence nommée Couronne (*Corona.*) Les Fleurons & les demi-Fleurons renfermés dans le calice posent sur des embrions qui deviennent autant de semences, tantôt nûes, tantôt ornées d'aigrettes, ou de chapiteaux de feuilles. Plusieurs sont logées dans des capsules, ou séparées par des paillettes attachées au réceptacle.

Des Fleurs sans Pétales, ou à Etamines.

Quinziéme Classe. Des Fleurs à Etamines.

La Fleur sans Pétales, ou à Etamines, n'a que des Etamines. Ce que l'on pourroit regarder comme Pétale ne l'est pas, parce qu'il reste après la fleuraison, & devient l'enveloppe de la semence. Le Pistile devient toujours le fruit.

Des Plantes qui n'ont point de Fleurs.

Seiziéme Classe. Des Plantes qui n'ont pas de Fleurs.

Il y a plusieurs Plantes qui n'ont pas de Fleurs, & qui cependant ont des semences. Les caracteres de ces Plantes sont tirés de la figure des feuilles, & de la disposition des graines sur les feuilles. (*a*)

(*a*) On ne peut s'empêcher de convenir que ces chapiteaux portés sur des pédicules que l'on remarque dans le *Lichen petreus sive Hepatica fontana C. B.* ne

Des Plantes dont on ne connoît ni les Fleurs, ni les Graines.

Cette Classe comprend les Mousses, &c. (*a*)

Dix-septiéme Classe. Des Plantes qui n'ont ni Fleurs ni Graines.

Des Arbres & Arbrisseaux à Fleurs & à Etamines.

Voyez ce qui a été dit à la Classe des Plantes dont la Fleur est à Etamine.

Dix-huitiéme Classe. Des Arbres à Fleurs à Etamines.

Des Arbres & Arbrisseaux à Fleurs à Chatons.

On appelle à Chatons (*Flos Amentaceus seu Julus*) les Fleurs de certains Arbres qui sont ordinairement disposées sur une queue semblable, en quelque maniere, à la queue d'un Chat. Ces Chatons sont composés de Fleurs à Etamines dans certains Arbres, & de Fleurs à feuilles dans quelques autres. On en trouve même quelques-uns qui ne sont qu'un amas de plusieurs somets,

Dix-neuviéme Classe. Des Arbres à Fleurs à Chatons.

soient des Fleurs mâles, & que ces golets qui sont implantés dans la feuille ne soient les Fleurs femelles.

(*a*) Il n'est pas vrai de dire que l'on ne connoisse ni les Fleurs, ni les Graines de ces Plantes, puisque dans les Mousses on voit les fruits de toutes, & que dans la plûpart on semble distinguer les Fleurs à de petits godets placés au haut de la tige.

On ne connoît aucun Chaton qui porte du fruit, mais il y en a plusieurs qui naissent sur le même pied qui produit le fruit, & quelques-autres qui naissent sur des pieds différens des pieds qui portent les Chatons.

Nota. M. TOURNEFORT a suivi dans la distribution des Arbrisseaux un ordre inverse à celui de la distribution des Plantes. Il a commencé par les Fleurs à Etamines, & a continué le reste des divisions suivant la nature des Fleurs : En Fleurs Monopétales régulieres qui font la vingtiéme Classe ; en Fleurs Polipétales régulieres Rosacées, qui constituent la vingt-uniéme Classe ; & en Fleurs Polipétales irrégulieres Légumineuses, qui établissent la vingt-deuxiéme & derniere Classe.

APPROBATION.

NOus soussignés Docteurs-Régens de la Faculté de Médecine en l'Université de Paris, commis par la Faculté à l'effet d'examiner un Manuscrit qui a pour titre : *Catalogue des Plantes du Jardin de Messieurs les Apoticaires de Paris*, &c. Certifions l'avoir lû, examiné & trouvé entierement conforme aux Instituts de Botanique de feu M. TOURNEFORT, dont il est extrait. En foi de quoi nous avons signé le présent Certificat. A Paris ce 25 Juin 1741.

BERNARD DE JUSSIEU.

CHOMEL, *Médecin ordinaire du Roi.*

APPROBATION.

NOus avons lû & examiné le *Catalogue des Plantes du Jardin de Messieurs les Apoticaires de Paris*, &c. & nous en croyons l'impression utile aux Etudians en Médecine, & aux Aspirans en Pharmacie. A Paris ce 6 Juillet 1741.

BOURDELIN, *ancien Doyen de la Faculté de Médecine de Paris, Professeur en Pharmacie, & Associé de l'Académie Royale des Sciences.*

BESNIER, *Professeur en Pharmacie.*

APPROBATION.

VU l'Approbation de Messieurs BERNARD DE JUSSIEU ET CHOMEL, Docteurs-Régens en Médecine de la Faculté de Paris, nommés par Elle pour examiner un Manuscrit intitulé : *Catalogue des Plantes du Jardin de Messieurs les Apoticaires de Paris*, &c. Vû aussi l'Approbation de Messieurs BOURDELIN ET BESNIER, Professeur de Pharmacie ; je consens pour ladite Faculté que ledit Manuscrit soit imprimé, persuadé qu'il sera utile aux Etudians en Médecine, & aux Aspirans en Pharmacie. A Paris le 8 Juillet 1741.

COLDEVILARS, *Doyen de la Faculté de Médecine de Paris.*

APPROBATION.

NOus soussignés Gardes en charge du Corps de l'Apoticairerie de Paris, commis par Messieurs les Anciens Gardes, pour examiner un Manuscrit intitulé : *Catalogue des Plantes de notre Jardin* : Certifions l'avoir lû & trouvé conforme aux Instituts de Botanique de M. TOURNEFORT, vû son augmentation, utile & nécessaire aux Aspirans en Pharmacie, requerons la réimpression. Fait en notre Bureau ce 12 Mars 1759.

TAXIL. TERRIER. BRONGNIARD.

CATALOGUE



CATALOGUE DES PLANTES

Du Jardin de Meſſieurs les Apoticaires de Paris, ſuivant les caracteres des Fleurs, conformément à la Méthode de Monſieur TOURNEFORT, *dans ſes Inſtituts.*

CLASSE PREMIERE.

Des Herbes à fleur d'une ſeule feuille réguliere, ſemblable en quelque maniere à une Cloche, à un Baſſin, ou à un Godet.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur en Cloche, dont le piſtile devient un fruit mou, & aſſez gros.



ANDRAGORA fructu rotundo *C. B. Pin.* 169. *Mandragora mas J. B.* 3. 617. Aſſoupiſ. ſante.
La Mandragore mâle.

Mandragora flore ſubcæruleo purpuraſcente Item.

C. B. Pin. 169. *Mandragora fœmina J. B.* 3. 618.

La Mandragore femelle.

Assoupissante. Belladona majoribus foliis & floribus *T. Inst.* 77. *Solanum melanocerasus C. B. Pin.* 166.

La Belladone.

SECTION II.

Des Herbes à fleur en Cloche, ou en Grelot, dont le pistile devient un fruit mou & assez petit.

Antispasmodique. Lilium convallium album *C. B. Pin.*

Le Muguet, ou le Lis des vallées.

Vulnéraire astringente. Polygonatum latifolium vulgare *C. B. Pin.* 303. *Polygonatum vulgò Sigillum Salomonis J. B.* 3. 529.

Le Sceau de Salomon.

Apéritive. Ruscus Myrtifolius, aculeatus *T. Inst.* 79. *Ruscus sive Bruscus Ger.* 759.

Le petit Houx, Bouis piquant, Houx-frelon.

Item. Ruscus latifolius, fructu folio innascente *T. Inst.* 79. *Laurus Alexandrina J. B.* 1. 574.

Le Laurier Alexandrin à larges feuilles.

Item. Ruscus angustifolius, fructu summis ramulis innascente *T. Inst.* 79.

Le Laurier Alexandrin à feuilles étroites.

SECTION III.

Des Herbes à fleur en Cloche, dont le pistile devient un fruit sec, qui n'a qu'une seule cavité dans quelques genres, & qui est partagé en cellules dans quelques-autres.

Smilax viticulis asperis Virginiana, folio Hederaceo leni, Zarca nobilissima *Plukn.* Sudorifique.
La Salsepareille.

Gentiana major, lutea *C. B. Pin.* 187. Fébrifuge.
La Gentiane.

Gentiana cruciata *C. B. Pin.* 188. Item.
La Gentiane croisette.

Convolvulus major, albus *C. B. Pin.* 294. *Smilax lævis, major Dod. Pempt.* 392. Purgative.
Le grand Liseron.

Convolvulus minor, arvensis, flore roseo *C. B. Pin.* 294. *Helxine cissampelos multis, sive convolvulus minor J. B.* 2. 157. Item.
Le petit Liseron.

Convolvulus maritimus, nostras, rotundifolius *Mor. Hist. Oxon. part.* 2. 11. *Brassica marina sive Soldanella J. B.* 2. 166. Item.
La Soldanelle, ou Chou marin.

Convolvulus Syriacus, & Scammonia Syriaca *Mor. Hist. Oxon. part.* 2. 12. Item.
La Scammonée de Syrie.

Tithymalus latifolius Cataputia dictus *H. L. Bat. Lathyris major C. B. Pin.* 293.
L'Epurge.

Purgative. Tithymalus paluſtris fruticoſus *C. B. Pin.* 292. *Eſula major Dod. Pempt.* 374.
La grande Eſule.

Item. Tithymalus Cypariſſias *C. B. Pin.* 291. *Eſula officinarum Cæſalp* 374.
La petite Eſule.

Apéritive. Glaux maritima *C. B. Pin.* 215.
L'Herbe à lait.

Rafraîchiſſante. Oxys flore albo *T. Inſt.* 88. *Trifolium acetoſum vulgare, Lujula, Alleluia offic. Merc. Bot.* I. 74.
L'Alleluia à fleur blanche.

Item. Oxys lutea *J. B. Trifolium acetoſum, corniculatum C. B. Pin.* 330.
L'Alleluia à fleur jaune.

SECTION IV.

Des Herbes à fleur en Cloche, dont le piſtile ne laiſſe après lui qu'une ſeule ſemence.

Purgative. Rhabarbarum folio oblongo, criſpo, undulato, flagellis ſparſis *Gerb.*
La Rubarbe.

Item. Rhabarbarum fortè Dioſcoridis & antiquorum *T. Inſt.* 89. *Rhaponticum, Proſp. Alp. exot.* 187.
Le Rapontic.

SECTION V.

Des Herbes à fleur en Cloche, ou en Bassin, dont le pistile devient un fruit à gaines.

Cotyledon major *C. B. Pin.* 285. *Cotyledon, Umbilicus Veneris Clus. Hist.* lxiij — Rafraîchissante.
Le Nombril de Venus.

Cotyledon radice tuberosâ longâ repente *Mor. Hort. B. Bl.* 257. — Item.
Le Nombril de Venus à fleurs jaunes.

Apocynum majus, Syriacum, rectum, caule viridi, flore ex albido *H. R. P.* — Purgative.
L'Apocin qui porte la Houette.

Periploca Monspeliaca, foliis rotundioribus *T. Inst.* 93. *Scammonea Monspeliaca, flore parvo J. B.* 2. 130. — Item.
La Scamonée de Montpellier.

Asclepias albo flore *C. B. Pin.* 303. *Vincetoxicum Dod. Pempt.* 407. — Sudorifique.
Le Dompte-venin.

SECTION VI.

Des Herbes à fleur en Cloche, du fond desquelles s'éleve un tuyau, & dont le pistile devient un fruit composé de plusieurs capsules, ou divisé en plusieurs loges.

Malva vulgaris, flore majore, folio sinuato *J. B.* 2. 949. — Emolliente.
La grande Mauve.

Emolliente. Malva vulgaris, flore minore, folio rotundo *J. B.* 2. 949.

La petite Mauve.

Item. Malva rosea, folio subrotundo, flore candido *C. B. Pin.* 315.

La Mauve-rose, d'outre-mer, ou de Tremier.

Item. Malva foliis crispis *C. B. Pin.* 315.

La Mauve frisée.

Item. Althæa maritima, arborea Veneta *T. Inst.* 97. *Malva arborea J. B.* 2. 952.

La Mauve en arbre.

Item. Althæa Dioscoridis & Plinii *C. B. Pin.* 315. *Althæa sive Bismalva J. B.* 2. 954.

La Guimauve ordinaire.

Item. Alcea vulgaris, major, flore ex rubro roseo *C. B. Pin.* 316.

L'Alcée.

Item. Abutilon *Dod. Pempt.* 656. *Althæa Theophrasti, flore luteo C. B. Pin.* 316.

La Mauve des Indes, fausse Guimauve.

Item. Ketmia vesicaria, vulgaris *T. Instit.* 101. *Alcea vesicaria C. B. Pin.* 317.

La Ketmie.

Item. Xylon sive Gossypium herbaceum *J. B.* 1. 343.

Le Cotton.

SECTION VII.

Des Herbes à fleur en Cloche, ou en Bassin, dont le calice devient un fruit charnu dans presque tous les genres.

Purgative. Bryonia aspera sive alba, baccis rubris *C. B. Pin.* 397.

La Couleuvrée, Brione, ou Vigne blanche.

Tamnus racemosa, flore minore, luteo pallescente *T. Inst.* 103. *Bryonia lævis sive nigra racemosa C. B. Pin.* 297. Résolutive.
Le Seau de Notre-Dame, ou Racine-Vierge.

Momordica vulgaris *T. Inst.* 103. *Balsamina rotundifolia, repens, sive mas C. B. Pin.* 306. Vulnéraire détersive.
La Pomme de merveille.

Cucumis sylvestris, Asininus dictus *C. B. Pin.* 314. Purgative.
Le Concombre sauvage.

Cucumis sativus vulgaris, maturo fructu subluteo *C. B. Pin.* 310. Rafraîchissante.
Le Concombre ordinaire.

Melo vulgaris *C. B. Pin.* 310. Item.
Le Melon.

Pepo oblongus *C. B. Pin.* 311. Item.
La Citrouille.

Melopepo compressus *C. B. Pin.* 312. Item.
Le Potiron.

Anguria Citrullus dicta *C. B. Pin.* 312. Item.
Le Melon d'eau, ou Pasteque.

Cucurbita lagenaria, flore albo, folio molli *C. B. Pin.* 313. Item.
La Courge, ou Calebasse.

Colocynthis fructu rotundo, major *C. B. Pin.* 313. Purgative.
La Coloquinte ordinaire.

SECTION VIII.

Des Herbes à fleur en Cloche, dont le calice devient un fruit sec.

Apéritive. Campanula radice esculentâ, flore cæruleo *H. L. Bat. Rapunculus esculentus C. B. Pin.* 92.
La Raiponce.

Résolutive. Campanula vulgatior, foliis Urticæ, vel major & asperior *C. B. Pin.* 94. *Trachelium majus sive Cervicaria Merc. Bot.* 1. 73.
La Campanule gantelée, ou Gand de Notre-Dame.

Apéritive. Rapunculus spicatus *C. B. Pin.* 92.
La Raiponce sauvage.

SECTION IX.

Des Herbes à fleur en Godet, dont le calice devient un fruit à deux piéces attachées au même endroit.

Item. Rubia tinctorum sativa *C. B. Pin.* 333.
La Garance.

Item. Rubia sylvestris, Monspessulana, major *J. B.* 3. 715.
La Garance sauvage.

Item. Aparine vulgaris *C. B. Pin.* 334.
La Rieble ou Gratteron.

Item. Aparine latifolia, humilior, montana *T. Inst.* 114. *Asperula sive Rubeola montana, odora C. B. P.* 334.
L'Hepatique des bois.

Antispasmodique. Gallium luteum *C. B. Pin.* 335.
Le Caille-lait jaune.

Gallium

Gallium album, vulgare *T. Inst.* 115. *Mollugo montana, latifolia, ramosa C. B. Pin.* 334. — Antispasmodique.
Le Caille-lait blanc.

Cruciata hirsuta *C. B. Pin.* 335. — Vulnéraire apéritive.
La Croisette velue.

Cruciata alpina, latifolia, lævis *T. Inst.* 115. — Item.
La grande Croisette.

CLASSE II.

Des Herbes à fleur d'une seule feuille réguliere semblable, en quelque maniere, à un Entonnoir, à une Soucoupe, ou à un Godet.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur en Entonnoir, & dont le pistile devient le fruit.

MEnyanthes palustre, latifolium & tryphyllum *T. Inst.* 117. *Trifolium fibrinum Germanorum Raij Hist.* 1090. — Antiscorbutique.
Le Meniante ou Trefle d'eau.

Nicotiana major, latifolia *C. B. Pin.* 169. *Petum sive Tabacum Pis.* 206. — Purgative.
La Nicotiane, Tabac, Petun.

Nicotiana minor *C. B. Pin.* 170. — Item.
L'Herbe à la Reine.

Hyoscyamus vulgaris, vel niger *C. B. Pin.* 169. — Assoupissante.
La Jusquiame ou Hannebane, Potelée.

Assoupissante. Hyoscyamus minor, albo similis, umbilico floris atro-purpureo *T. Corol. Inst.* 3.
La Jusquiame du Levant.

Item. Stramonium fructu spinoso, rotundo, flore albo, simplici *T. Inst.* 118.
La Pomme épineuse.

Item. Stramonium ferox *Bocc.* 50. *Datura fructu spinosissimo Gart. ab Hort.* 1.
La Pomme épineuse du Perou.

Vulnéraire astringente. Pervinca vulgaris, latifolia, flore cæruleo *T. Inst.* 119. *Vinca, Pervinca sive Clematis Daphnoides Cod. Med.* cxx.
La grande Pervenche.

Item. Pervinca vulgaris angustifolia, flore cæruleo *T. Inst.* 120. *Vinca, Pervinca vulgaris Park. Theatr.* 340.
La petite Pervenche.

Item. Auricula Ursi, flore luteo *J. B.* 3. 499.
L'Oreille d'Ourse.

Fébrifuge. Centaurium minus *C. B. Pin.* 278.
La petite Centaurée.

SECTION II.

Des Herbes à fleur en Soucoupe, ou en Rosette, dont le pistile devient le fruit.

Antispasmodique. Primula veris odorata, flore luteo, simplici *J. B.* 3. 495. *Herba paralysis Brunf.*
La Primevere ou Primerole.

Item. Primula veris, rubro flore *Clus. Hist.* 300.
La Primevere des Jardins.

Vulnéraire astringente. Plantago, latifolia sinuata *C. B. Pin.* 189. *Plantago major Dod. Pempt.* 107.
Le grand Plantin.

Plantago latifolia, incana C. B. Pin. 189. *Plantago media Dod. Pempt.* 107. — Vulnéraire astringente.
Le Plantin moyen.

Plantago angustifolia, major C. B. Pin. 189. *Plantago quinque nervia Raij Hist.* 1. 877. — Item.
Le Plantin à cinq nerfs.

Coronopus Hortensis C. B. Pin. 190. — Item.
La Corne de Cerf.

Psyllium Dioscoridis vel Indicum, foliis crenatis C. B. Pin. 191. — Relâchante.
L'Herbe aux Puces, annuelle.

Psyllium majus, supinum C. B. Pin. 191. — Item.
L'Herbe aux Puces, vivace.

SECTION III.

Des Herbes à fleur en Entonnoir, dont le calice devient le fruit, ou dont le calice enveloppe le fruit.

Jalapa officinarum fructu rugoso T. Inst. 130. — Purgative.
Le Jalap, ou Belle-de-Nuit.

Rubeola vulgaris, quadrifolia lævis, floribus purpurascentibus T. Inst. *Rubia Cynanchica* C. B. Pin. 333. — Résolutive.
La petite Garance, ou l'Herbe à l'Esquinancie.

Trachelium azureum, umbelliferum Pon. *Bald. Ital.* 44. — Item.
L'Herbe aux Trachées.

Valeriana hortensis Phü, folio olusatri Dioscoridis C. B. Pin. 164. — Emmenagogue.
La grande Valeriane.

Emmenagogue. Valeriana sylvestris, major *C. B. Pin.* 164.
La Valeriane sauvage.

Item. Valeriana palustris, minor *C. B. Pin.*
La petite Valeriane.

Rafraichissante. Valerianella Arvensis, præcox, humilis, semine compresso *Mor. Umb.*
La Mache, Blanchette, Poule grasse, Salade de Chanoine.

SECTION IV.

Des Herbes à fleur en Entonnoir, en Bassin, ou en Mollette, & dont le pistile est composé de quatre embrions, qui deviennent autant de semences renfermées dans le calice de la fleur.

Bechique incisive. Borrago floribus cæruleis *J. B.* 3. 574.
La Bourache.

Item. Buglossum latifolium semper virens *C. B. Pin.* 256.
La Buglose vivace.

Item. Buglossum angustifolium, majus, flore cæruleo *C. B. Pin.* 256.
La Buglose ordinaire.

Item. Buglossum sylvestre, minus *C. B. Pin.* 256.
La Buglose sauvage.

Item. Buglossum radice rubrâ, sive Anchusa vulgatior, floribus cæruleis *T. Inst.* 134.
L'Orcanette.

Item. Asperugo vulgaris *T. Inst.* 135.
La Rapette ou Portefeuille.

Item. Echium vulgare *C. B. Pin.* 254.
La Viperine, ou Herbe aux Viperes.

Pulmonaria Italorum ad Bugloſſum accedens *J. B. 3. 595.* La Pulmonaire d'Italie.	Bechique inciſive.
Pulmonaria Alpina, foliis mollibus, ſubrotundis, flore cæruleo *T. Inſt.* 136. La Pulmonaire des Alpes.	Item.
Pulmonaria foliis Echii *Lob. Icon.* 586. La Pulmonaire à feuilles étroites.	Item.
Lithoſpermum majus, erectum *C. B. Pin.* 258. *Lithoſpermum ſive Milium ſolis J. B. 3.* 590. Le Gremil, Herbe aux Perles.	Apéritive.
Lithoſpermum minus, repens, latifolium *C. B. Pin.* 258. Le Gremil rampant.	Item.
Symphytum Conſolida major, flore purpureo, quæ mas *C. B. Pin.* 259. La grande Conſoude.	Vulnéraire aſtringente.
Heliotropium majus Dioſcoridis *C. B. Pin.* 253. L'Herbe aux Verrues.	Vulnéraire déterſive.
Cynogloſſum majus, vulgare *C. B. Pin.* 257. La Langue de Chien.	Item.
Omphalodes pumila, verna, Symphiti folio *T. Inſt.* 140. *Symphitum minus, Borraginis facie C. B. Pin.* 259. La petite Bourrache.	Item.

Section V.

Des Herbes à fleur d'une seule piece en Entonnoir, dont le pistile ne laisse après lui qu'une seule semence.

Vulnéraire déterfive. Plumbago quorumdam *T. Inst.* 140, *Lepidium Dentellaria dictum C. B. P.* 97.
La Dentelaire, Herbe au Cancer.

Section VI.

Des Herbes à fleur en Rosette, dont le pistile devient un fruit dur & sec.

Vulnéraire astringente. Lysimachia lutea major, quæ Dioscoridis *C. B. Pin.* 245.
La Corneil.

Item. Lysimachia humifusa, folio rotundiore flore luteo *T. Inst.* 141. *Nummularia sive Centimorbia J. B.* 3. 370.
La Nummulaire, ou l'Herbe aux Ecus.

Vulnéraire apéritive. Anagallis phœniceo flore *C. B. Pin.* 252. *Anagallis mas Dod. Pempt.* 32.
Le Mouron mâle.

Item. Anagallis cœruleo flore *C. B. Pin.* 252. *Anagallis fœmina Dod. Pempt.* 32.
Le Mouron femelle.

Antiscorbutique. Samolus Valerandi *J. B.* 3. 791. *Anagallis aquatiqua, folio rotundo, non crenato C. B. Pin.* 252.
Le Mouron d'eau.

Diurétique. Veronica mas, supina, & vulgatissima *C. B. Pin.* 246.
La Véronique mâle, Thé d'Europe.

Veronica ſupina, facie Teucrii pratenſis *Lob. Icon.* 473. *Chamædris ſpuria anguſtifolia J. B.* 3. 285. — Diurétique.
La Véronique des Prés.

Veronica minor, foliis imis rotundioribus *Mor. Hiſt. Oxon. Part.* 2. 220. *Chamædris ſpuria, latifolia J. B.* 3. 286. — Item.
La Véronique des Bois.

Veronica ſpicata minor *C. B. Pin.* 247. — Item.
La Véronique à Epi.

Veronica aquatica, major, folio ſubrotundo *Mor. Hiſt. Oxon. part.* 2. 322. *Becabunga Rivin. irr. M.* 100. — Antiſcorbutique.
Le Becabunga à feuilles rondes.

Veronica aquatica, major, folio oblongo *Mor. Hiſt. Oxon. Part.* 2. 323. *Berula major Tabern. Icon.* 719. — Item.
Le Becabunga à feuilles longues.

Chryſoſplenium foliis amplioribus auriculatis *T. Inſt.* 146. *Saxifraga aurea Dod. Pempt.* 316. — Apéritive.
La Saxifrage dorée.

Polemonium vulgare, cæruleum *T. Inſt.* 146. *Valeriana Græca Dod. Pempt.* 352. — Vulnéraire apéritive.
La Valeriane Greque.

Verbaſcum mas latifolium luteum *C. B. Pin.* 239. *Tapſus Barbatus Ger.* 629. — Emolliente.
Le Bouillon blanc mâle, Molêne.

Verbaſcum fœmina, flore luteo magno *C. B. Pin.* 239. — Item.
Le Bouillon blanc femelle.

Blattaria lutea, folio longo, laciniato *C. B. Pin.* 240. — Item.
L'Herbe aux Mites.

SECTION VII.

Des Herbes à fleur en Rosette, ou en Godet, dont le pistile devient un fruit mou & charnu.

Assoupissante. Solanum officinarum acinis nigricantibus *C. B. Pin.* 166.
La Morelle à fruit noir.

Diurétique apéritive. Solanum scandens, seu Dulcamara *C. B. Pin.* 167.
La Morelle grimpante, ou Vigne sauvage.

Résolutive. Solanum tuberosum esculentum *C. B. Pin.* 167. *Battata Virginiana Park. Theatr.* 1383.
La Pomme de Terre, ou Battate de Virginie.

Assoupissante. Lycopersicon Galeni, Ang. 217. *Poma Amoris major, fructu rubro Park. Theatr.*
La Pomme d'Amour.

Diurétique. Alkekengi officinarum *T. Inst.* 151. *Solanum vesicarium C. B. Pin.* 166. *Halicacabrum Ger.* 271.
Le Coqueret.

Assoupissante. Melongena fructu oblongo, violaceo *T. Inst.* 151. *Mala insana Dod. Pempt.* 458.
La Mayenne, ou Aubergine.

Stomachique. Capsicum siliquis longis, propendentibus *T. Inst.* 152. *Piper Indicum, vulgatissimum C. B. Pin.* 102.
Le Piment, ou Poivre d'Inde.

Cyclamen

Cyclamen orbiculato, circumrofo folio, fubtus rubente, odoratiffimo flore carneo, Corcyræum *H. R. P. Panis Porcinus, Rapum terræ, & Arthanita Lob. Icon.* 604. — Purgative.
Le Pain de Pourceau.

Mofchatellina foliis Fumariæ bulbofæ *J. B.* — Vulnéraire déterfive.
L'Herbe mufquée.

SECTION VIII.

Des Herbes à fleur en Rofette, dont le calice devient le fruit.

Pimpinella fanguiforba, minor, hirfuta *C. B. Pin.* 160. — Vulnéraire apéritive.
La Pimprenelle.

CLASSE III.

Des Herbes à fleur d'une feule feuille irréguliere, que l'on appelle fleur en Mafque.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur d'une feule feuille irréguliere, coupée en Cornet, ou en Capuchon, & dont les jeunes fruits font attachés au bas du piftile.

ARum vulgare non maculatum *C. B. Pin.* 195. — Apéritive.
Le Pied de Veau.

Apéritive. Arum venis albis, Italicum, maximum *H. R. P.*
Le Pied de Veau d'Italie.

Item. Dracunculus Polyphyllus *C. B. P.* 195. *Dracontium Dod. Pempt.* 329.
La Serpentaire.

SECTION II.

Des Herbes à fleur en tuyau irrégulier, coupé en Languette, & dont le calice devient le fruit.

Emmenagogue. Ariſtolochia rotunda flore ex purpurâ nigro *C. B. Pin.* 307.
L'Ariſtoloche ronde.

Item. Ariſtolochia longa vera *C. B. Pin.* 307.
L'Ariſtoloche longue.

Item. Ariſtolochia Clematitis recta *C. B. Pin.* 307.
L'Ariſtoloche Clematite.

Item. Ariſtolochia Clematitis ſerpens *C. B. P.* 307.
L'Ariſtoloche petite.

SECTION III.

Des Herbes à fleur en tuyau irrégulier, ouvert par les deux bouts, & dont le piſtile devient le fruit.

Purgative. Digitalis purpurea *J. B.* 2. 812.
La Digitale.

Item. Digitalis minima, Gratiola dicta *Mor. Hiſt. Oxon. Part.* 2. 479. *Gratiola, Gratia Dei Chab.* 475.
La Gratiole, Herbe à pauvre homme.

Scrophularia nodosa fœtida *C. B. Pin.* 235. Résolutive.
La grande Scrophulaire.

Scrophularia aquatica major *C. B. Pin.* 235. Item.
Betonica aquatica Ger. 579.
La Betoine d'eau, ou l'Herbe du Siege.

SECTION IV.

Des Herbes à fleur en tuyau irrégulier, ouvert dans le fond, terminé & comme formé en devant par un Mufle à deux mâchoires.

Antirrhinum vulgare *J. B.* 3. 462. Anti-Hysterique.
Le mufle de Veau.

Linaria vulgaris, lutea, flore majore *C. B. P.* 212. Diurétique.
La Linaire commune ou Lin sauvage.

Linaria capillaceo folio, odora *C. B. Pin.* 213. Item.
La petite Linaire.

Linaria segetum Nummulariæ folio villoso *T. Inst.* 269. *Veronica fœmina Fuschsii sive Elatine Dod. Pempt.* 42. Vulnéraire apéritive.
La Veronique femelle, Velvote.

Linaria Hederaceo folio glabro seu Cymbalaria vulgaris *T. Inst.* 169. Vulnéraire astringente.
La Cymbalaire.

Euphrasia Officinarum *C. B. Pin.* 215. Ophthalmique.
L'Euphraise.

Polygala vulgaris *C. B. Pin.* 215. Sudorifique.
Le Poligala.

SECTION V.

Des Herbes à fleur irréguliere, terminée en bas par un anneau.

Emolliente. Acanthus sativus vel mollis Vergilii *C. B. Pin.* 383. *Carduus Acanthus sive Branca-Ursina J B.* 3. 75.
L'Acante, Branc-ursine.

Item. Acanthus rarioribus & brevioribus aculeis munitus *T. Inst.* 176.
L'Acante sauvage.

CLASSE IV.

Suite des Herbes à fleur d'une seule feuille irréguliere, que l'on appelle proprement des fleurs en Gueule.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur en Gueule, dont la levre supérieure est en casque ou en faucille.

Vulnéraire détersive. PHlomis fruticosa Salviæ folio latiore & rotundiore *T. Inst.* 177. *Verbascum latis Salviæ foliis C. B. Pin.* 240.
Le Bouillon sauvage, Sauge en arbre.

Stomachique. Hormium comâ purpuro-violaceâ *J.B.* 3. 309.
L'Ormin.

Item. Horminum sylvestre latifolium verticillatum *C. B. Pin.* 238.
L'Ormin sauvage.

Sclarea *Tabern. Icon.* 373. *Orvala Dod. Pempt.* 292. Stomachique.
La Toute-Bonne, Orvale.

Sclarea pratensis, foliis serratis, flore cœruleo *T. Inst.* 179. Item.
La Toute-Bonne des prez.

Salvia major an Sphacelus Theophrasti *C. B. Pin.* 237. Item.
La grande Sauge.

Salvia minor, aurita & non aurita *C. B. Pin.* 237. Item.
La petite Sauge, Sauge franche.

Salvia folio tenuiore *C. B. Pin.* 237. Item.
La Sauge de Catalogne.

Cassida palustris, vulgatior, flore cæruleo *T. Inst.* 182. *Scutellaria aquatica, vulgò Tertianaria dicta H. L. Bot.* Fébrifuge.
La Toque, ou Centaurée bleue.

Brunella major, folio non dissecto *C. B. Pin.* Vulnéraire astringente.
La Brunelle.

SECTION II.

Des Herbes à fleur en Gueule, dont la lévre supérieure est creusée en Cueilleron.

Lamium vulgare, album sive Archangelica, flore albo *Park. Theat.* 604. *Galeopsis sive Urtica iners, floribus albis J. B.* 3. 322. Item.
L'Ortie blanche.

Emmenagogue. Moldavica Betonicæ folio, flore cæruleo *T. Inst.* 184. *Melissa Moldavica, flore cæruleo, Eyst.*
La Melisse de Moldavie.

Item. Balloie *Math.* 825. *Marrubium nigrum, fœtidum, Ballote Dioscoridis C. B. Pin.* 230.
Le Marrube noir.

Item. Galeopsis procerior, fœtida, spicata *T. Inst.* 185.
L'Ortie morte des Bois.

Item. Galeopsis sive Urtica iners, flore luteo *J. B.* 3. 323.
L'Ortie morte à fleur jaune.

Item. Galeopsis palustris, Betonicæ folio, flore variegato *T. Inst.* 185.
L'Ortie morte des Marais.

Item. Stachys major, Germanica *C. B. Pin.* 236.
Le Stachys, ou Epi fleuri.

Cordiale. Cardiaca *J. B.* 3. 320.
L'Agripaume.

Item. Molucca lævis *Dod. Pempt.* 92. *Melissa Mollucana, odorata C. B. Pin.* 229.
La Melisse des Moluques.

Item. Molucca spinosa *Dod. Pempt.* 92. *Melissa Moluccana fœtida C. B. Pin.* 229.
La Moluque épineuse.

Vulnéraire apéritive. Pseudo dictamnus verticillatus, inodorus *C. B. Pin.* 222.
Le faux Dictame.

Stomachique. Mentha rotundifolia, crispa, spicata *C. B. Pin.* 227.
La Menthe frisée.

Mentha anguſtifolia, ſpicata *C. B. Pin.* 227. — Stomachique
La Menthe d'Angleterre.

Mentha ſpicis brevibus & habitioribus, foliis Menthæ fuſcæ, ſapore fervido Piperis *Raij Synopſ.* 124. — Item.
La Menthe citronnée.

Mentha rotundifolia paluſtris, ſeu aquatica major *C. B. Pin.* 227. *Mentha aquatica ſive Siſymbrium J. B.* 3. 228. — Item.
La Menthe aquatique.

Mentha ſylveſtris rotundiore folio *C. B. Pin.* 227. *Menthaſtrum Dod. Pempt.* 96. — Item.
La Menthe ſauvage, ou Menthaſtre.

Mentha hortenſis, verticillata, Ocimi odore *C. B. Pin.* 227. *Mentha fuſca ſive vulgaris Raij Synopſ.* 3. 232. — Item.
La Menthe de Jardin, ou Baume.

Mentha arvenſis, verticillata, hirſuta *J. B.* 3. 217. *Mentha, ſeu Calamintha aquatica Raij Synopſ.* 3. 232. — Item.
Le Calament des Marais.

Mentha aquatica, ſeu Pulegium vulgare *T. Inſt.* 189. *Pulegium latifolium C. B. Pin.* 222. — Item.
Le Pouliot à larges feuilles.

Mentha aquatica, Satureiæ folio *T. Inſt.* 190. *Pulegium Cervinum anguſtifolium J. B.* 3. 257. — Item.
Le Pouliot à feuilles étroites.

Lycopus paluſtris, villoſus *T. Inſt.* 191. *Marrubium paluſtre, hirſutum C. B. Pin.* 230. — Vulneraire aſtringente.
Le Marrube aquatique.

SECTION III.

Des Herbes à fleur en Gueule, dont la lévre supérieure est retroussée.

Vulnéraire astringente. Sideritis hirsuta, procumbens *C. B. Pin.* 233.
La Crapaudine.

Emmenagogue. Marrubium album, vulgare *C. B. Pin.* 230. *Marrubium sive Prassium album Tabern. Icon.* 539.
Le Marrube blanc.

Item. Melissa hortensis *C. B. Pin.* 229.
La Melisse, Citronelle.

Vulnéraire apéritive. Melissa humilis, latifolia, maximo flore purpurascente *T. Inst.* 193. *Melissophyllum Rivin. M. Irr.*
La Melisse des Bois.

Emmenagogue. Calamintha vulgaris vel officinarum Germaniæ *C. B. Pin.* 228.
Le Calament.

Item. Calamintha Pulegii odore sive Nepeta *C. B. Pin.* 228.
Le Calament à odeur de Pouliot.

Item. Calamintha Montana, flore magno, ex calice longo *J. B.* 3. 229.
Le grand Calament de Montagne.

Bechique incisive. Calamintha humilior, rotundiore folio *T. Inst.* *Chamæcissus sive Hedera terrestris J. B.* 3. 855.
Le Lierre terrestre.

Emmenagogue. Calamintha frutescens, Satureiæ folio, facie, & odore *T. Inst.* 194. *Satureia Montana C. B. P.* 218.
La Sariette de Montagne.

Clinopodium

Clinopodium Origano ſimile, elatius, majore folio *C. B. Pin.* 225. — Vulnéraire aſtringente.
Le grand Baſilic ſauvage.

Clinopodium Arvenſe, Ocimi facie *C. B. Pin.* 225. *Acinos multis J. B.* 3. 259. — Item.
Le petit Baſilic ſauvage.

Roſmarinus hortenſis, anguſtiore folio *C. B. Pin.* 217. — Stomachique.
Le Romarin.

Thymus capitatus, qui Dioſcoridis *C. B. Pin.* 219. *Thymum Creticum ſive antiquorum J. B.* 3. 262. — Bechique inciſive.
Le Thim de Crête.

Thymus vulgaris, folio latiore *C. B. Pin.* 219. — Item.
Le Thim à larges feuilles.

Thymus vulgaris folio tenuiore *C. B. Pin.* 219. — Item.
Le Thim commun.

Serpillum vulgare, majus, flore purpureo *C. B. Pin.* 220. — Emmenagogue.
Le grand Serpolet.

Serpillum vulgare, minus *C. B. Pin.* 220. — Item.
Le petit Serpolet.

Serpillum foliis Citri odore *C. B. Pin.* 220. — Item.
Le Serpolet citroné.

Satureia ſativa *J. B.* 3. 272. — Item.
La Sariette.

Satureia floribus in ſummitate diſpoſitis *H. L. Bat. Serpentaria Virginiana Bocc. Muſ.* 161. — Item.
La Serpentaire de Virginie, ou Colubrine.

Thymbra legitima *Cluſ. Hiſt.* 358. *Satureia Cretica C. B. Pin.* 218. — Item.
La Sariette de Crête.

Emmena- gogue. Thymbra Sancti Juliani, sive Satureia vera *Lob. Icon.* 425. *Satureia spicata C. B. Pin.* 218.
La Sariette vraie.

Sudorifique. Thymbra Hispanica, Majoranæ folio *T. Inst.* 197. *Sampsucus sive Marum mastichen redolens C. B. Pin.* 244.
La Marjolaine d'Angleterre.

Emmena- gogue. Lavandula latifolia, Indica, subcinerea, spicâ breviore *H. R. Par.*
La Lavande à feuilles d'Olivier.

Item. Lavandula latifolia *C. B. Pin.* 216.
La Lavande mâle, Aspic, ou Nard.

Item. Lavandula angustifolia *C. B. Pin.* 216.
La Lavande femelle, ou commune.

Item. Origanum vulgare spontaneum *J. B.* 3. 236.
L'Origan sauvage.

Item. Origanum sylvestre, humile *C. B. Pin.* 223.
Le petit Origan.

Item. Origanum Creticum, latifolium, tomentosum seu Dictamnus Creticus *T. Inst.* 199.
Le Dictame de Crête.

Item. Majorana vulgaris *C. B. Pin. Sampsucus sive Amaracus, Latinis Majorana Cord.*
La Marjolaine commune.

Item. Majorana tenuifolia *C. B. Pin.* 224. *Majorana tenuior & lignosior J. B.* 3. 241.
La Marjolaine gentille.

Item. Majorana rotundifolia scutellata, exotica *H. R. Par.*
La Marjolaine à Coquilles.

Vulnéraire apéritive. Verbena communis, flore cœruleo *C. B. Pin.* 269.
La Verveine.

Hyssopus officinarum, cœrulea seu spicata *C. B. Pin.* 217. — Bechique incisive.
L'Hysope.

Stæchas folio serrato *C. B. Pin.* 216. — Emmenagogue.
Le Stæchas à feuilles dentelées.

Stæchas purpurea *C. B. Pin.* 216. *Stæchas Arabica vulgò dicta J. B.* 277. — Item.
Le Stæchas Arabique.

Cataria major vulgaris *T. Inst. Mentha Cataria sive Nepeta Chap.* 415. — Item.
L'Herbe aux Chats.

Betonica purpurea *C. B. Pin.* 235. — Vulnéraire apéritive.
La Betoine.

Ocimum vulgatius *C. B. Pin.* 226. *Ocimum magnum Tabern. Icon.* 343. — Emmenagogue.
Le grand Basilic.

Ocimum minimum *C. B. Pin.* 226. — Item.
Le petit Basilic.

SECTION IV.

Des Herbes à fleur en Gueule qui n'ont qu'une seule lévre.

Chamædrys major, repens *C. B. Pin.* 248. — Fébrifuge.
La Germandrée, ou petit Chêne.

Chamædrys fruticosa, sylvestris, Melissæ folio *T. Inst.* 205. *Scorodonia sive Scordium alterum quibusdam & Salvia agrestis Park. Theatr.* 111. — Sudorifique.
Le faux Scordium, ou Sauge sauvage.

Chamedrys palustris, canescens, seu Scordium officinarum *T. Inst.* 205. — Item.
Le Scordium.

Sudorifique. Chamædrys maritima, incana, frutescens, foliis lanceolatis *T. Inst.* 205. *Marum Syriacum vel Creticum Park. Theatr.* 13.
Le Marum ou Marjolaine de Crête.

Item. Chamædrys frutescens, Teucrium vulgò *T. Inst.* 205. *Teucrium C. B. Pin.* 247.
La Germandrée en arbre.

Emmenagogue. Polium montanum, album *C. B. Pin.* 221.
Le Polium à fleur blanche.

Item. Polium montanum, luteum *C. B. Pin.* 220.
Le Polium à fleur jaune.

Vulnéraire apéritive. Teucrium Hispanicum, latiore folio *T. Inst.* 208.
Le Teucrium ou Sauge amere.

Item. Chamæpitys lutea vulgaris, sive folio trifido *C. B. Pin.* 249. *Iva arthritica officinarum Chom.* 528.
L'Ivette.

Item. Chamæpitys moschata, folliis serratis, an prima Dioscoridis *C. B. Pin.* 249. *Chamæpitys sive Iva moschata Monspeliensium J. B.* 3. 425.
L'Ivette musquée.

Vulnéraire astringente. Bugula *Dod. Pempt.* 135. *Consolida media quibusdam J. B.* 3. 430.
Le Bugle ou petite Consoude.

Item. Bugula sylvestris, villosa, flore cœruleo *T. Inst.* 209.
Le Bugle sauvage.

❋

CLASSE V.

Des Herbes qui ont les fleurs en Croix, c'est-à-dire, qui sont composées de quatre feuilles disposées en Croix.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes qui ont leurs fleurs en Croix, dont le pistile devient un fruit assez court, & qui n'a qu'une seule cavité.

Isatis sylvestris seu angustifolia *C. B. Pin.* 113. *Isatis sive Glastum spontaneum J. B.* 2. 909. — Vulnéraire astringente.
Le Pastel sauvage ou Guéde.

Crambe maritima, Brassicæ folio *T. Inst.* 211. *Brassica maritima, monospermos C. B. Pin.* 112. — Résolutive.
Le Chou marin sauvage d'Angleterre.

SECTION II.

Des Herbes qui ont les fleurs en Croix, & dont le pistile devient un fruit assez court, partagé en deux loges par une cloison mitoyenne posée de travers, par rapport à la situation des panneaux du fruit.

Thlaspi vulgatius. *J. B.* 2. 921. — Antiscorbutique.
Le Thlaspi.

Thlaspi Allium redolens *Mor. Hist.* 297. — Item.
Le Thlaspi à odeur d'Ail.

Antiscorbutique. Thlaſpi Roſa de Hierico dictum *Mor. Hiſt. Oxon.* 328.
La Roſe de Jerico.

Item. Thlaſpi arvenſe, latis ſiliquis *C. B. Pin.* 105.
Le Thlaſpi à larges ſiliques, Senevé ſauvage.

Item. Naſturtium hortenſe, vulgatum *C. B. Pin.* 103.
Le Creſſon Alenois ou Naſitor.

Item. Naſturtium ſylveſtre capſulis criſtatis *T. Inſt.* 214. *Ambroſia campeſtris, repens C. B. Pin.* 138.
L'Ambroſie ſauvage.

Item. Cochlearia folio ſubrotundo *C. B. Pin.* 110.
L'Herbe aux Cuilliers.

Item. Cochlearia folio cubitali *T. Inſt.* 215. *Raphanus ruſticanus C. B. Pin.* 96.
Le Raifort ſauvage.

Item. Lepidium latifolium *C. B. Pin.* 97.
La grande Paſſerage.

Item. Lepidium Gramineo folio, ſive Iberis *T. Inſt.* 216.
La petite Paſſerage.

Fébrifuge. Burſa Paſtoris major, folio ſinuato *C. B. Pin.* 108.
Le Tabouret, Bourſe à Berger.



SECTION III.

Des Herbes qui ont les fleurs en Croix, dont le pistile devient un fruit divisé en deux loges par une cloison mitoyenne, parallele aux panneaux de ce fruit.

Alysson fruticosum, incanum *T. Inst.* 217. — Apéritive.
L'Alisson vivace.

Lunaria major, siliquâ rotundiore *J. B.* 2. 881. *Viola Lunaria sive Bulbonach Ger.* 377. — Vulnéraire apéritive.
La grande Lunaire ou Bulbonac.

Lunaria Leucoi folio, siliquâ oblongâ, majori *T. Inst.* 218. — Item.
La petite Lunaire.

SECTION IV.

Des Herbes qui ont les fleurs en Croix, dont le pistile devient une gousse divisée dans sa longueur en deux loges par une cloison mitoyenne.

Brassica capitata, alba *C. B. Pin.* 111. — Bechique incisive.
Le Chou pommé, blanc.

Brassica capitata, rubra *C. B. Pin.* — Item.
Le Chou pommé rouge.

Leucoium luteum vulgare *C. B. Pin.* 202. *Leucoium luteum, vulgò Cheiri, flore simplici. J. B.* 2. 872. — Apéritive.
Le Geroflier ou Violier jaune.

Hesperis Allium redolens *Mor. Hist. Oxon. Part.* 2. 252. *Alliaria Mathiol.* 843. — Antiscorbutique.
L'Alliaire.

Antiſcorbutique. Heſperis hortenſis *C. B. Pin.* 202.
La Juliane ou Juliene.

Item. Cardamine pratenſis magno flore purpuraſcente *T. Inſt.* 224.
Le Creſſon des prés.

Item. Cakile maritima, ampliore folio *Corol. Inſt.* 49. *Eruca maritima, Italica, ſiliquâ haſtæ cuſpidi ſimili C. B. Pin.* 99.
La Cakile ou Roquette de mer.

Vulnéraire déterſive. Dentaria heptaphyllos *C. B. Pin.* 322.
La Dentaire.

Antiſcorbutique. Siſymbrium Erucæ folio glabro, flore luteo *T. Inſt.* 226. *Barbarea J. B.* 2. 868.
L'Herbe de Sainte Barbe.

Item. Siſymbrium aquaticum. *Math.* 487.
Le Creſſon de fontaine.

Item. Siſymbrium paluſtre, repens, Naſturtii folio *T. Inſt.* 226.
Le Creſſon à fleurs jaunes.

Fébrifuge. Siſymbrium annuum, Abſinthii minoris folio *T. Inſt.* 226. *Talictrum Dod. Pempt.* 1146.
Le Talictron.

Antiſcorbutique. Eruca latifolia, alba, ſativa Dioſcoridis *C. B. Pin.* 98.
La Roquette de Jardin.

Item. Eruca tenuifolia perennis, flore luteo *J. B.* 2. 861.
La Roquette ſauvage.

Item. Sinapi Rapi folio *C. B. Pin.* 99.
La Moutarde, Senevé.

Item. Sinapi Apii folio *C. B. Pin.* 99.
La Moutarde blanche.

Bechique inciſive. Eryſimum vulgare *C. B. Pin.* 100.
Le Velar, Tortelle.

Eryſimum

Eryſimum latifolium, majus, glabrum *C. B. Pin.* 101. Bechique inciſive.
Le Velar, Herbe au Chantre.

Rapa ſativa, oblonga, ſeu fœmina *C. B. Pin.* 90. Diurétique.
La Rave.

Napus ſativa, radice alba *C. B. Pin.* 95. Bechique inciſive.
Le Navet.

Raphanus major, orbicularis vel rotundus *C. B. Pin.* 96. Apéritive.
Le Raifort ou Radix.

SECTION V.

Des Herbes qui ont les fleurs en Croix, & dont le piſtile devient une gouſſe diviſée en travers en pluſieurs loges.

Hypecoon latiore folio *T. Inſt.* 230. Aſſoupiſſante.
Le Cumin cornu.

SECTION VI.

Des Herbes qui ont les fleurs en Croix, dont le piſtile devient une gouſſe qui n'a qu'une cavité.

Chelidonium majus, vulgare *C. B. Pin.* 144. Apéritive.
La grande Chelidoine, ou Eclaire, Felougne.

Epimedium *Dod. Pempt.* 599. Emmenagogue.
Le Chapeau d'Evêque.

SECTION VII.

Des Herbes qui ont les fleurs en Croix ; dont le piſtile devient un fruit à trois ou quatre cellules.

Bechique incifive. Erucago ſegetum *T. Inſt.* 232. *Eruca Monſpeliaca, ſiliquâ quadrangulâ, echinatâ C. B. Pin.* 99.
La Roquette des Champs.

SECTION IX.

Des Herbes qui ont les fleurs en Croix, & le fruit mou.

Diaphorétique. Herba Paris *Dod. Pempt.* 444. *Solanum quadrifolium, bacciferum C. B. Pin.* 167.
Le Raiſin de Renard.

CLASSE VI.

Des Herbes dont les fleurs ſont compoſées de pluſieurs feuilles diſpoſées en Roſe.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleurs en Roſe, dont le piſtile devient un fruit qui s'ouvre en travers comme une boëte.

Rafraîchiſſante. AMaranthus maximus *C. B. Pin.* 120.
L'Amarante ou Paſſe-velours.

Item. Portulaca latifolia ſive ſativa *C. B. Pin.* 288.
Le Pourpier.

SECTION II.

Des Herbes à fleur en Rose, dont le pistile devient un fruit qui n'a qu'une seule cavité.

Papaver hortense semine albo, sativum Dioscoridis, album Plinii *C. B. Pin.* 170. — Assoupissante.
Le Pavot blanc.

Papaver hortense semine nigro, sylvestre Dioscoridis, nigrum Plinii *C. B. Pin.* 170. — Item.
Le Pavot noir.

Papaver erraticum, majus, Rhæas Dioscoridi, Theophrasto, Plinio *C. B. Pin.* 171. — Item.
Le Pavot rouge ou Coquelicot.

Argemone Mexicana *T. Inst.* 239. *Papaver spinosum C. B. Pin.* 171. — Item.
Le Pavot du Mexique, ou Chardon bénit des Américains.

Opuntia vulgò Herbariorum *J. B.* 1. 154. — Rafraîchissante.
Le Figuier d'Inde, Raquette, Cardasse.

Granadilla polyphyllos fructu ovato *T. Inst.* 241. — Apéritive.
La Fleur de la Passion.

Alsine media *C. B. Pin.* 250. — Vulnéraire détersive.
La Morgeline.

Myosotis incana, repens *T. Inst.* 245. — Item.
L'Oreille de Souris.

Ros Solis folio subrotundo *C. B. Pin.* 357. *Rorella Bux.* 285. — Bechique incisive.
La Rosée du Soleil.

Apéritive. Kali majus, cochleato femine *C. B. Pin.* 289. *Soda, Kali magnum, Sedi medii folio, femine cochleato Lob. Icon.* 394.
La Soude ordinaire.

Item. Kali Hifpanicum, fupinum, annuum, Sedi foliis brevibus *Act. Acad. Reg. Par.*
La Soude d'Alicante.

Item. Camphorata hirfuta *C. B.* 486.
La Camphrée.

Vulnéraire aftringente. Helianthemum vulgare flore luteo *J. B.* 2. 15.
La Fleur du Soleil, Hifope des Garigues.

Item. Androfæmum maximum, frutefcens *C. B. Pin.* 280.
La Toute-Saine.

SECTION III.

Des Herbes à fleur en Rofe, dont le piftile devient un fruit divifé le plus fouvent en deux loges.

Apéritive. Geum rotundifolium, majus *T. Inft.* 251. *Sanicula montana, rotundifolia, major C. B. Pin.* 243.
Le Geum, ou Sanicle de montagne.

Item. Saxifraga rotundifolia alba *C. B. Pin.* 309.
La Saxifrage.

Vulnéraire aftringente. Salicaria vulgaris purpurea, foliis oblongis *T. Inft.* 253.
La Salicaire.

Affoupiffante. Glaucium flore luteo *T. Inft.* 254. *Papaver corniculatum, luteum. J. B.* 3. 398.
Le Pavot cornu.

SECTION IV.

Des Herbes à fleur en Rose, dont le pistile devient un fruit divisé en cellules.

Hypericum vulgare *C. B. Pin.* 279. — Vulnéraire apéritive.
Le Mille-pertuis.

Hypericum Ascyron dictum caule quadrangulo *J. B.* 3. 382. *Ascyrum vulgare Park. Theatr.* 574. — Item.
L'Ascyrum.

Ascyrum magno flore *C. B. Prod.* 130. — Item.
Le Mille-pertuis rampant.

Pyrola rotundifolia major *C. B. Pin.* 191. — Vulnéraire astringente.
La Pirole.

Ruta hortensis latifolia *C. B. Pin.* 336. — Emmenagogue.
La Rue de Jardin.

Ruta sylvestris major *C. B. Pin.* 336. *Ruta montana Ger.* 1071. — Item.
La Rue de montagne.

Harmala *Dod. Pempt.* 121. *Ruta sylvestris, magno flore, albo C. B. Pin.* 336. — Item.
La Rue sauvage.

Nigella arvensis, cornuta *C. B. Pin. Melanthium sylvestre Dod. Pempt.* 303. — Apéritive.
La Nielle bâtarde.

Nigella Cretica *C. B. Pin.* 146. — Item.
La Nielle de Crete.

Fabago Belgarum, sive Peplus Parisiensium *Lugd.* 456. *Capparis Portulacæ folio C. B. Pin.* 480. — Vermifuge.
Le Fabago.

Vulnéraire astringente. Ciſtus Ladanifera, Hiſpanica, Salicis folio; flore candido *T. Inſt.* 260.
Le Ciſte qui porte le Ladanum.

Item. Ciſtus Ladanifera Monſpelienſium *C. B. Pin.* 467.
Le Ciſte de Montpellier.

Rafraîchiſſante. Nymphæa alba, major *C. B. Pin.* 193.
Le Nénufar, ou Lis d'étang à fleur blanche.

SECTION V.

Des Herbes à fleur en Roſe, dont le piſtile devient un fruit qui, dans ſon épaiſſeur, renferme pluſieurs ſemences.

Apéritive. Capparis ſpinoſa fructu minore folio rotundo *C. B. Pin.* 480.
Le Caprier.

SECTION VI.

Des Herbes à fleur en Roſe, dont le piſtile devient un fruit compoſé de pluſieurs piéces.

Rafraîchiſſante. Sedum majus vulgare *C. B. Pin.* 283. *Sempervivum majus Raij Synopſ.* 3. 269.
La grande Joubarbe.

Item. Sedum minus, teretifolium album *C. B. Pin.* 283.
La petite Joubarbe, ou Trique-Madame.

Réſolutive. Sedum parvum, acre, flore luteo *J. B.* 3. 694. *Vermicularis ſeu Illecebra minor, acris Ger.* 517.
La Vermiculaire brûlante.

Anacampferos vulgò Faba craffa *J. B.* 3. 681. *Telephium vulgare C. B. Pin.* 287.	Vulnérai-re aftrin-gente.
L'Orpin, Reprife, Joubarbe des vignes.	
Anacampferos radice, Rofam fpirante, major *T. Inftit.*264.*Rhodia radix. C.B. P.*286.	Item.
L'Orpin-Rofe.	
Ulmaria *Clufii Hift.* 198. *Regina Prati Dod.* 57.	Sudorifi-que.
La Reine des Prés.	
Barba Capræ floribus oblongis *C. B. Pin.* 163.	Item.
La Barbe de Chevre.	
Tribulus terreftris, Ciceris folio, fructu aculeato *C. B. Pin.* 350.	Apéritive.
La Croix de Chevalier.	
Geranium Sanguineum, maximo flore *C. B. Pin.* 318.	Vulnérai-re aftrin-gente.
Le Bec de Grue, Sanguinaire.	
Geranium Robertianum 1, viride *C. B. Pin.* 319. *Gratia Dei, Geranium quibufdam Trag.*	Réfoluti-ve.
L'Herbe à Robert.	
Geranium folio Malvæ rotundo *C. B. Pin.* 318. *Pès Colombinum Dod. Pempt.* 61.	Vulnérai-re aftrin-gente.
Le Pied de Pigeon.	
Geranium Cicutæ folio, minus & fupinum *C. B. Pin.* 319. *Geranium mofchatum, folio ad Myrrhidem accedente, minus J. B.* 3. 479.	Item.
Le Geranium mufqué.	
Talictrum majus, filiquâ angulofâ aut ftriatâ *C. B. Pin.* 336. *Ruta pratenfis Gefn.* 277.	Purgative.
La Rue des prés, fauffe Rhubarbe.	

Purgative. Helleborus niger, fœtidus *C. B. Pin.* 185.
L'Ellebore noir, Pied de Griffon.

Item. Helleborus niger, hortenfis, flore rofeo *C. B. Pin.* 186. *Melampodium Pharm. Bat.* 71.
L'Ellebore noir des Jardins.

Item. Helleborus niger, hortenfis, flore viridi *C. B. Pin.* 185. *Helleboraſter minor, flore viridante Park. Theatr.* 212.
L'Ellebore noir à fleur verte.

Item. Veratrum flore atro-rubente *T. Inſt.* 273. *Helleborus albus, flore atro-rubente C. B. Pin.* 186.
L'Ellebore blanc à fleur rouge.

Item. Veratrum flore fubviridi *T. Inſt. Helleborus albus, flore ſubviridi C. B. Pin.* 186.
L'Ellebore blanc à fleur pâle.

Item. Populago flore majore *T. Inſt.* 273. *Caltha paluſtris J. B.* 3. 470.
Le Souci de marais.

Antifpafmodique. Pæonia folio nigricante fplendido quæ mas *C. B. Pin.* 323.
La Pivoine mâle.

Item. Pæonia communis vel fœminea *C. B. Pin.* 323.
La Pivoine femelle.

SECTION VII.

SECTION VII.

Des Herbes à fleur en Rose, dont le pistile devient un fruit composé de plusieurs graines ramassées en maniere de tête.

Anemone sylvestris, alba, major *C. B. Pin.* 176. — Vulnéraire déterſive.
L'Anemone ſauvage.

Pulſatilla folio craſſiore & majore flore *C. B. Pin.* 177. — Item.
La Coquelourde, ou l'Herbe au Vent.

Ranunculus pratenſis, radice verticilli modo rotunda *C. B. Pin.* 179. — Item.
La Renoncule tubéreuſe, Grenouillette.

Ranunculus pratenſis, repens, hirſutus *C. B. Pin.* 175. — Item.
La Renoncule des prés.

Ranunculus paluſtris, Apii folio, lævis *C. B. Pin.* 180. — Item.
La Renoncule des marais, ou Pied-Pou.

Ranunculus vernus, rotundifolius, minor *T. Inſt.* 286. *Scrophularia minor, ſive Chelidonium minus vulgò dictum J. B.* 3. 468. — Réſolutive.
La petite Chelidoine.

Ranunculus tridentatus, vernus, flore ſimplici cæruleo *T. Inſt.* 286. *Hepatica nobilis flore ſimplici cæruleo H. L. Bat.* 310. — Apéritive.
L'Hépatique de Jardin.

Filipendula vulgaris, an Molou Plinii? *C. B. Pin.* 163. — Diurétique.
La Filipendule.

Vulnéraire déterſive. Clematitis ſylveſtris latifolia *C. B. Pin.* 300. *Clematitis latifolia, ſeu Arthagene quibuſdam J. B.* 2. 125. *Viorna Ger.* 739.
La Viorne, Herbe aux Gueux.

Fébrifuge. Caryophyllata vulgaris *C. B. Pin.* 321.
La Benoîte, Herbe de Saint Benoît.

Diurétique. Fragaria vulgaris *C. B. Pin.* 326.
Le Fraiſier.

Vulnéraire aſtringente. Quinquefolium majus repens *C. B. Pin.* 325. *Pentaphyllum ſeu Quinquefolium majus, repens J. B.* 3. 397.
La Quintefeuille.

Item. Tormentilla ſylveſtris *C. B. Pin.* 326.
La Tormentille.

Fébrifuge. Pentaphylloïdes argenteum, alatum, ſeu Potentilla *T. Inſt.* 298. *Potentilla ſeu Argentina J. B.* 3. 398.
L'Argentine.

SECTION VIII.

Des Herbes à fleur en Roſe, dont le piſtile ou le calice deviennent des fruits mous.

Purgative. Chriſtophoriana vulgaris, noſtras, racemoſa & ramoſa *Mor. Hiſt. Oxon. part.* 2. 8.
L'Herbe de Saint Chriſtophe.

Aſſoupiſſante. Phytolacca Americana, majori fructu *T. Inſt.* 299.
Le Raiſin d'Amérique.

Apéritive. Aralia Canadenſis *T. Inſt.* 249. *Panaces Carpimon ſive racemoſa Canadenſis Corn.* 74.
L'Anis des prés de Canada.

Item. Aſparagus ſativa *C. B. Pin.* 489.
L'Aſperge.

Asparagus sylvestris tenuissimo folio *C. B. Pin.* 490. — Apéritive.
L'Asperge sauvage.

SECTION IX.

Des Herbes à fleur en Rose, dont le calice devient un fruit sec.

Cuminoides vulgare *T. Inst.* 301. *Cuminum sylvestre, capitulis globosis C. B. Pin.* 146. — Carminative.
Le Cumin sauvage.

Circæa Lutetiana *Lob. Icon.* 266. — Résolutive.
L'Herbe des Magiciennes.

Agrimonia officinarum *T. Inst.* 301. *Agrimonia seu Eupatorium J. B.* 2. 398. — Apéritive.
L'Aigremoine.

Agrimonia odorata *Cam. Hort.* — Item.
L'Aigremoine odorante.

Onagra latifolia *T. Inst.* 302. *Lysimachia lutea corniculata C. B. Pin.* 245. — Vulnéraire détersive.
L'Herbe aux Asnes.

Chamœnerion latifolium vulgare *T. Inst.* 302. *Onagra Lugd. Hist.* 865. — Item.
Le petit Laurier-Rose, ou l'Herbe de Saint Antoine.



CLASSE VII.

Suite des Herbes à fleur en Rose, sçavoir, des Fleurs en Parasol, ou en Ombelle.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur en Parasol soutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux petites graines cannelées ou rayées.

Carminative. AMmi majus *C. B. Pin.* 159.
L'Ammi.

Apéritive. Apium hortense, seu Petroselinum vulgò *C. B. Pin.* 153.
Le Persil commun.

Item. Apium dulce, Celeri Italorum *H. R. Par.*
Le Celeri.

Item. Apium palustre & Apium officinarum *C. B. Pin.* 154.
L'Ache.

Item. Apium Macedonicum *C. B. Pin.* 154.
Le Persil de Macedoine.

Carminative. Apium Anisum dictum, semine suaveolente, majori *T. Inst.* 305.
L'Anis.

Apéritive. Apium Pyrenaicum, Thapsiæ facie *T. Inst.* 305.
Le faux Turbith.

Assoupissante. Cicuta major *C. B. Pin.* 160.
La grande Cigue.

Cicuta minor, Petroselino similis *C. B. Pin.* 160. — Assoupissante.
La petite Cigue.

Carvi Cæsalpini 291. *Cuminum pratense, Carvi officinarum C. B. Pin.* 158. *Carum Dod. Pempt.* 299. — Carminative.
Le Cumin des prés.

Bulbocastanum majus, Apii folio *C. B. Pin.* 162. *Nucula terrestris major & minor Park. Theatr.* 393. — Vulnéraire astringente.
La Terre-noix.

Daucus sativus, radice luteâ *T. Inst.* 307. — Carminative.
La Carotte.

Daucus vulgaris *Clus. Hist. cxcviij.* — Item.
La Carotte sauvage.

Sium sive Apium palustre, foliis oblongis *C. B. Pin.* 154. *Berula officinarum quorumdam Chomel* 416. — Antiscorbutique.
La Berle, ou Ache d'eau.

Sium aromaticum, Sison officinarum *T. Inst.* 308. *Sison sive officinarum Amomum J. B.* 2. 107. — Diurétique.
Le Sison, ou Amome.

Sisarum Germanorum *C. B. Pin.* 155. *Siser vulgare Park. Theatr.* 943. — Apéritive.
Le Chervi.

Tragoselinum majus, umbellâ candidâ *T. Inst.* 309. *Pimpinella Saxifraga, major, umbellâ candidâ C. B. Pin.* 159. — Item.
Le Boucage, ou Persil de Bouc.

Tragoselinum minus *T. Inst.* 309. *Pimpinella Saxifraga minor C. B. Pin.* 160. — Item.
Le petit Boucage, ou petite Saxifrage.

Carminative. Buplevrum arborescens Salicis folio *T. Inst.* 310. *Seseli Æthiopicum Salicis folio C. B. Pin.* 161.

Le Seseli d'Ethiopie.

Vulnéraire astringente. Buplevrum perfoliatum, rotundifolium, annuum *T. Inst.* 310. *Perfoliata vulgatissima sive arvensis C. B. Pin.* 277.

La Perce-feuille.

Apéritive. Buplevrum folio subrotundo, sive vulgatissimum *C. B. Pin.* 309.

L'Oreille de Lievre.

SECTION II.

Des Herbes à fleur en Parasol soutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines, longues & de médiocre grosseur.

Item. Fœniculum vulgare, Germanicum *C. B. Pin.* 147.

Le Fenouil commun.

Item. Fœniculum dulce, majore & albo semine *J. B.* 3. 4.

Le Fenouil doux.

Carminative. Fœniculum tortuosum *J. B.* 3. 16. *Seseli Massiliense, Fœniculi folio, quod Dioscoridis censetur C. B. Pin.* 161.

Le Seseli de Marseille.

Diurétique. Fœniculum annuum, umbellâ contractâ, oblongâ *T. Inst.* 311. *Gingidium umbellâ oblongâ C. B. Pin.* 151.

L'Herbe aux Gencives.

Meum foliis Anethi *C. B. Pin.* 148. *Meum Athamanticum Mor. Umb.* 4. Emmenagogue.
Le Meum.

Oenanthe Apii folio *C. B. Pin.* 162. *Filipendula tenuifolia Tabern. Icon.* 141. Résolutive.
La Filipendule aquatique.

Angelica montana, perennis, Paludapii folio *T. Inst.* 313. *Levisticum vulgare Ger.* 855. Stomachique.
La Leveche, ou Ache de montagne.

Angelica pratensis, Apii folio *T. Inst.* 313. *Saxifraga Anglorum, foliis latioribus, radice nigrâ, flore candido, Silao similis J. B.* 3. 171. Apéritive.
La Saxifrage des Anglois.

Angelica sylvestris minor seu erratica *C. B. Pin.* 155. *Angelica Podagraria dicta Mor. Umb.* 9. Résolutive.
La petite Angelique sauvage.

Astrantia major, coronâ floris candidâ *T. Inst.* 314. *Sanicula fœmina quibusdam aliis Elleborus niger J. B.* 3. 632. Purgative.
La Sanicle femelle.

Chœrophyllum sativum *C. B. Pin.* 152. Apéritive.
Le Cerfeuil.

Chœrophyllum sylvestre, perenne, Cicutæ folio *T. Inst.* 314. *Cicutaria vulgaris offic. J. B.* 3. 71. Résolutive.
Le Cerfeuil sauvage.

Myrrhis major vel Cicutaria odorata *C. B. Pin.* 160. Item.
Le Cerfeuil musqué.

SECTION III.

Des Herbes à fleurs en Parasol, soutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines presque rondes & de médiocre grosseur.

Apéritive. Smyrnium *Math.* 773. *Hipposelinum Theophasti, vel Smyrnium Diosc. C. B. Pin.* 154.
Le Maceron, ou gros Persil de Macedoine.

Carminative. Coriandrum majus *C. B. Pin.* 158.
La Coriandre.

SECTION IV.

Des Herbes à fleurs en Parasol, soutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines ovales, plates & de médiocre grosseur.

Alexitere & Cordiale. Imperatoria major *C. B. Pin.* 156.
Le Benjoin François, ou Impératoire.

Item. Imperatoria sativa *T. Inst.* 317. *Angelica sativa C. B. Pin.* 155.
L'Angelique de Bohême, ou de Jardin.

Item. Imperatoria pratensis major *T. Inst.* 317. *Angelica sylvestris major C. B. Pin.* 155.
L'Angelique des prés.

Item. Imperatoria lucida Canadensis *T. Inst.* 317. *Angelica lucida Canadensis Corn.* 197.
L'Angelique de Canada.

Crithmum

Crithmum five Fœniculum maritimum, majus, odore Apii *C. B. Pin.* 288. Apéritive;
La Paſſe-Pierre, Fenouil marin, Bacille, Herbe de Saint Pierre.

Anethum hortenſe *C. B. Pin.* 147. Réſolutive.
L'Anet.

Peucedanum majus, Italicum *C. B. Pin.* 149. Pechique inciſive.
La Queue de Pourceau d'Italie.

Peucedanum Germanicum *C. B. Pin.* 149. Item.
La Queue de Pourceau.

SECTION V.

Des Herbes à fleurs en Paraſol ſoutenues par des rayons, dont le calice devient un fruit à deux graines ovales, plates, & d'une grandeur conſidérable.

Oreoſelinum Apii folio, majus *T. Inſt.* 318. Apéritive.
Gentiana nigra officinarum Rupp. Flor. Jen. 221.
Le grand Perſil de montagne.

Oreoſelinum Apii folio, minus *T. Inſt.* 318. Item.
Apium montanum nigrum J. B. 104.
Le petit Perſil de montagne.

Thyſſelinum paluſtre *T. Inſt.* 319. *Seſeli paluſtre lacteſcens C. B. Pin.* 162. Item.
Le Perſil de marais.

Paſtinaca ſativa latifolia *C. B. Pin.* 133. Carminative.
Le Panais, ou Paſtenade.

Carminative. Pastinaca sylvestris latifolia *C. B. Pin.* 155. *Elaphoboscum erraticum, Branca Leonina Tabern. Icon.* 77.
Le Panais sauvage.

Emolliente. Sphondylium vulgare, hirsutum *C. B. Pin.* 157.
La Berce, fausse Branc-Ursine.

Item. Sphondylium majus, sive Panax Heracleum quibusdam. *J. B.* 3. 161.
La Panacée.

Carminative. Tordylium Narbonense, minus *T. Inst.* 320. *Seseli Creticum Dod. Pempt.* 314.
Le Seseli de Crete.

Emmenagogue. Ferula Galbanifera *Lob. Icon.* 779.
La Ferule.

Purgative. Thapsia latifolia villosa *C. B. Pin.*
La Thapsie, ou Turbith.

Apéritive. Cicutaria latifolia fœtida *C. B. Pin.* 161.
La Cicutaire.

Diurétique. Caucalis Arvensis echinata magno flore *C. B. Pin.* 152.
Le Caucalis.

Emmenagogue. Ligusticum quod Seseli officinarum *C. B. Pin.* 162. *Seseli sive Siler montanum vulgare J. B.* 3. 168.
Le Seseli commun, ou Livêche.

Item. Ligusticum Alpinum multifido longoque folio *T. Inst.* 324. *Daucus Creticus Camer. Epist.* 536.
Le Daucus de Candie.

Item. Ligusticum Cicutæ folio, glabrum *T. Inst.* 323. *Seseli montanum, Cicutæ folio, glabrum C. B. Pin.* 150.
Le Seseli de montagne.

Laserpitium foliis latioribus lobatis *Mor. Umb.* 29. Purgative.

Le Laserpitium.

SECTION VI.

Des Herbes à fleurs en Parasol, soutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines enveloppées d'une matiere spongieuse.

Cachrys semine fungoso, sulcato, aspero, foliis Peucedani latiusculis *Mor. Umb.* 62. Apéritive.

L'Armarinte.

SECTION VII.

Des Herbes à fleurs en Parasol, soutenues par des rayons, & dont le calice devient un fruit à deux graines terminées par une longue queue.

Scandix semine rostrato, vulgaris *C. B. Pin.* 152. *Pecten Veneris J. B.* 3. 71. Vulnéraire apéritive.

L'Aiguille, ou Peigne de Venus.

SECTION VIII.

Des Herbes à fleurs en Parasol, ramassées en maniere de tête, & dont les fleurs ne sont soutenues par aucun rayon.

Sanicula officinarum *C. B. Pin.* 329. Vulneraire astringente.

La Sanicle.

Apéritive. Eryngium vulgare *C. B. Pin.* 386.
Le Chardon-Rolland, Panicaut, Chardon à cent têtes.

Item. Eryngium maritimum *C. B. Pin.* 386.
Le Panicaut marin.

Vulnéraire déterſive. Hydrocoſtyle vulgaris *T. Inſt.* 382. *Ranunculus aquaticus, Cotyledonis folio C. B. Pin.* 180.
L'Ecuelle d'eau.

CLASSE VIII.

Des Herbes à fleurs régulieres, compoſées de pluſieurs feuilles diſpoſées en Oeillet.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur en Oeillet, dont le piſtile devient le fruit.

Alexitere & Cordiale. CAryophyllus maximus ruber *C. B. Pin.* 207. *Herba Tunica quibuſdam C. B. Pin.* 207.
L'Oeillet.

Vulnéraire déterſive. Lychnis ſylveſtris alba ſimplex *C. B. Pin.* 204.
Le Lychis ſauvage, les Compagnons blancs.

Item. Lychnis ſylveſtris quæ Behen album vulgò *C. B. Pin.* 205.
Le Behen blanc.

Lychnis segetum major *C. B. Pin.* 204. *Pseudo-Melanthium, Nigellastrum Chab.* 443. — Vulnéraire astringente.
La Nielle des bleds.

Lychnis sylvestris quæ Saponaria vulgò *T. Inst.* — Vulnéraire détersive.
La Saponaire, ou Savoniere.

Lychnis coronaria Dioscoridis, sativa *C. B. Pin.* 203. — Purgative.
La Coquelourde des Jardiniers.

Linum sativum *C. B. Pin.* 214. — Emolliente.
Le Lin commun.

Linum pratense, flosculis exiguis *C. B. Pin.* 214. *Linum sylvestre Catharticum Ger.* 560. — Purgative.
Le Lin sauvage.

Section II.

Des Herbes à fleur en Oeillet, dont le pistile devient une graine renfermée dans le calice de la fleur.

Statice *Lugd.* 1190. *Caryophyllus montanus flore globoso C. B. Pin.* 211. — Vulnéraire astringente.
L'Herbe à sept tiges, ou Gazon d'Olimpe.

Limonium maritimum majus *C. B. Pin.* 192. *Limonium majus multis, aliis Behen rubrum J. B.* 3. *App.* 876. — Vulnéraire apéritive.
Le Behen rouge.

CLASSE IX.

Des Herbes dont les fleurs approchent, en quelque maniere de la Fleur du Lis, & qu'on appellera dans la suite des Fleurs en Lis.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleur en Lis d'une seule feuille coupée en six pieces, dont le pistile devient le fruit.

Diurétique. ASphodelus albus, ramosus, mas *C. B. Pin.* 28.
L'Asfodele blanc.

Item. Asphodelus luteus & flore & radice *C. B. Pin.* 28.
L'Asfodele jaune.

Emolliente. Colchicum commune *C. B. Pin.* 67.
Le Colchique, Tue-Chien.

SECTION II.

Des Herbes à fleur en Lis d'une seule feuille coupée en six pieces, & dont le calice devient le fruit.

Emmenagogue. Crocus sativus *C. B. Pin.* 65.
Le Safran.

Emolliente. Narcissus Illiricus, Liliaceus *C. B. Pin.* 55.
Le Narcisse de Mathiole, ou Pancratium.

Iris vulgaris, Germanica, ſive ſylveſtris *C. B. Pin.* 30. — Purgative.
La Flambe, ou Iris.

Iris alba, Florentina *C. B. Pin.* 31. — Item.
L'Iris de Florence.

Iris paluſtris lutea *Tabern. Icon.* 643. *Acorus adulterinus C. B. Pin.* 34. — Vulnéraire aſtringente.
Le faux Acorus.

Iris fœtidiſſima ſeu Xiris *T. Inſt.* 360. *Gladiolus fœtidus C. B. Pin.* 30. — Réſolutive.
Le Glayeul puant.

Gladiolus major, Byſantinus *C. B. Pin.* 41. — Item.
Le Glayeul.

Hermodactylus, folio quadrangulo *Corol. Inſt.* 50. *Iris tuberoſa folio anguloſo C. B. Pin.* 40. — Purgative.
L'Hermodatte.

Aloë vulgaris *C. B. Pin.* 286. — Item.
L'Aloës commun.

Aloë Africana cauleſcens, foliis ſpinoſis, maculis ab utrâque parte albicantibus notatis *Hort. Amſt.* 2. 9. — Item.
L'Aloës maculé.

Aloë ſuccotrina, anguſtifolia, ſpinoſa, flore purpureo *Breyn. Prodr.* 2. *Hort. Amſt. in-fol.* 91. — Item.
L'Aloës ſuccotrin.

Cannacorus latifolius, vulgaris *T. Inſt.* 397. *Arundo Indica florida, Cannacorus quorumdam Lob. Icon.* 56. — Diaphorétique.
La Canne d'Inde, ou Baliſier.

SECTION III.

Des Herbes à fleurs en Lis composées de trois feuilles.

Résolutive. Ephemerum Virginianum, flore cæruleo, majori *T. Inst.* 367.
L'Ephemere.

SECTION IV.

Des Herbes à fleurs en Lis composées de six feuilles, & dont le pistile devient le fruit.

Emolliente. Lilium album vulgare *J. B.* 2. 685.
Le Lis.

Item. Corona Imperialis *Dod. Pempt.* 202.
La Couronne Impériale.

Purgative. Ornithogalum maritimum, seu Scilla radice rubrâ *T. Inst.* 381. *Scilla vulgaris radice rubrâ C. B. Pin.* 73.
La Scille rouge.

Alexitere cordiale. Porrum commune capitatum *C. B. Pin.* 72.
Le Poireau.

Item. Cepa vulgaris floribus & tunicis purpurascentibus *C. B. Pin.* 71.
L'Ognon.

Item. Cepa fissilis *Mathioli Lugd.* 1539.
La Ciboule.

Item. Cepa Ascalonica *Math.* 556.
L'Echalotte.

Cepa

Cepa sectilis, juncifolia, perennis; *Mor. Hist. Oxon.* 383. Alexitere cordiale.

La Civette, ou Ciboulette.

Allium sativum *C. B. Pin.* 73. Item.

L'Ail.

Allium sylvestre latifolium *C. B. Pin.* 74. Item.

L'Ail sauvage.

Allium sphæriceo capite, folio latiore, sive Scorodoprasum alterum *C. B. Pin.* 74. Item.

L'Ail-Poireau.

Allium montanum, latifolium, minus, montis aurei *H. R. P.* Item.

Le Nard des montagnes.

CLASSE X.

Des Herbes à fleurs irrégulieres composées de plusieurs feuilles, & qu'on appelle ordinairement des Fleurs Légumineuses.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleurs Légumineuses, dont le pistile devient une gousse simple & assez courte.

Glycyrrhyza siliquosa vel Germanica *C. B. Pin.* 352. *Liquiritia Brunf.* Bechique adoucissante.

La Reglisse ordinaire.

Glycyrrhyza capite echinato *C. B. Pin.* 352. *Glycyrrhyza vera Dioscoridis Dod. Pempt.* 341. Item.

La Reglisse de Dioscoride.

Adoucissante. Cicer sativum flore candido *C. B. Pin.* 347.
Le Pois-chiche.

Résolutive. Lens major *C. B. Pin.* 346.
La Lentille.

Item. Onobrychis foliis viciæ fructu echinato major *C. B. P.* 350.
Le Sain-foin ordinaire.

Vulnéraire apéritive. Vulneraria rustica *J. B.* 2. 362.
La Vulnéraire.

SECTION II.

Des Herbes à fleurs Légumineuses, dont le pistile devient une gousse simple & longue.

Résolutive. Faba flore candido, lituris nigris conspicuo *C. B. Pin.* 338.
La Féve de marais.

Item. Faba minor, sive Equina *C. B. Pin.* 338.
La Féverolle.

Item. Lupinus sativus, flore albo *C. B. Pin.* 347.
Le Lupin.

Item. Orobus sylvaticus purpureus, vernus *C. B. Pin.* 351.
L'Orobe.

Item. Pisum hortense, majus, flore fructuque albo *C. B. Pin.* 342.
Le Pois.

Vulnéraire astringente. Lathyrus sylvestris major *C. B. Pin.* 344.
La Gesse.

Item. Ochrus folio integro, capreolos emittente *C. B. Pin.* 343.
L'Ocre.

Vicia ſativa, vulgaris, ſemine nigro *C. B. Pin.* 344. — Vulnéraire aſtringente.
La Veſſe.

Ervum verum *Camer. Hort. Orobus ſiliquis articulatis ſemine majore C. B. Pin.* 346. — Item.
L'Ers.

Galega vulgaris floribus cæruleis *C. B. Pin.* 352. — Fébrifuge.
Le Galega, ou Rue-de-Chevre.

SECTION III.

Des Herbes à fleurs Légumineuſes, dont le piſtile devient une gouſſe compoſée de différentes pieces attachées bout-à-bout.

Ornithopodium majus *C. B. Pin.* 350. — Apéritive.
Le Pied d'Oiſeau.

Ferrum Equinum Germanicum ſiliquis in ſummitate *C. B. Pin.* 349. — Vulnéraire aſtringente.
Le Fer de Cheval vivace.

Ferrum Equinum ſiliquâ ſingulari *C. B. Pin.* 349. — Item.
Le Fer de Cheval annuel.

Hedyſarum clypeatum, flore ſuaviter rubente *Eyſt.* — Vulnéraire apéritive.
Le Sain-foin d'Eſpagne.

Scorpioides Buplevri folio *C. B. Pin.* 287. — Item.
La Chenille.

SECTION IV.

Des Herbes à fleurs Légumineuses qui portent trois feuilles sur une queue.

Résolutive. Lotus sive Melilotus pentaphyllos minor glabra *C. B. Pin.* 332.
Le Lotier, ou Trefle jaune.

Item. Lotus pentaphyllos siliquosus villosus *C. B. Pin.* 332. *Lotus Hæmorrhoidalis major sive Trifolium Hæmorrhoidale majus Park. Theatr.* 1100.
Le Trefle Hémorrhoidal.

Vulnéraire déterſive. Trifolium pratense purpureum *C. B. Pin.* 327.
Le Trefle, ou Triolet des prés.

Item. Trifolium spicâ oblongâ, rubrâ *C. B. Pin.* 328.
Le grand Pied de Lievre.

Résolutive. Melilotus officinarum Germaniæ *C. B. Pin.* 331.
Le Melilot, ou Mirlirot.

Vulnéraire déterſive. Melilotus major odorata flore violaceo *Mor. Hist. Oxon. part.* 2. 161.
Le Lotier odorant, ou faux Baume du Perou.

Apéritive. Anonis spinosa, flore purpureo *C. B. Pin.* 389.
L'Arête-Bœuf, ou Bugronde.

Item. Anonis viscosa, spinis carens, lutea, major *C. B. Pin.* 389.
L'Arête-Bœuf à fleur jaune.

Fœnum Græcum ſativum *C. B. Pin.* 348. Réſolutive.
Le Fenu grec.

Medica major, erectior, floribus purpuraſcentibus *J. B.* 2. 382. Item.
La Luſerne.

Phaſeolus vulgaris *Lob. Icon.* 59. Item.
Le Haricot.

SECTION V.

Des Herbes à fleurs légumineuſes, dont le piſtile devient une gouſſe diviſée en deux loges, ſelon ſa longueur.

Aſtragalus luteus, perennis, procumbens, vulgaris ſive ſylveſtris *Mor. Hiſt.* 107. *Glycyrrhyza ſylveſtris, floribus luteo palleſcentibus C. B. Pin.* 352. Apéritive.
La Regliſſe ſauvage.

Tragacantha Maſſilienſis *J. B.* 1. 407. Rafraichiſſante.
La Barbe de Renard.



CLASSE XI.

Suite des Herbes à fleurs irrégulieres ; composées de plusieurs feuilles.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleurs irrégulieres, composées de plusieurs feuilles, & dont le pistile devient un fruit qui n'a qu'une seule cavité.

Vulnéraire détersive. BAlsamina fœmina *C. B. Pin.* 306.
La Balsamine des Jardins.

Diurétique. Balsamina lutea sive Noli me tangere *C. B. Pin.* 306.
La Balsamine jaune.

Emolliente. Viola Martia, purpurea, flore simplici odoro *C. B. Pin.* 199.
La Violette.

Apéritive. Fumaria officinarum & Dioscor. *C. B. Pin.* 143.
La Fumeterre, ou Fiel de Terre.

Résolutive. Reseda vulgaris *C. B. Pin.* 100.
L'Herbe Maure.

Apéritive. Luteola Herba, salicis folio *C. B. Pin.* 100.
La Gaude, ou l'Herbe à jaunir.

SECTION II.

Des Herbes à fleurs irrégulieres, composées de plusieurs feuilles, dont le pistile devient un fruit à plusieurs loges, ou capsules.

Aconitum salutiferum, sive Anthora *C. B. Pin.* 184. — Alexitere cordiale.
L'Anthora.

Delphinium hortense, flore majore & simplici *T. Inst.* 427. *Consolida Regalis, hortensis, flore majore & simplici C. B. Pin.* 142. — Vulnéraire apéritive.
Le Pied d'Alouette.

Delphinium Platani folio, Staphisagria dictum *T. Inst.* 428. — Sternutatoire.
L'Herbe aux Poux.

Aquilegia sylvestris *C. B. Pin.* 144. — Apéritive.
L'Ancholie.

Fraxinella *Clus. Hist.* 99. *Dictamnus albus vulgò, sive Fraxinella C. B. Pin.* 222. — Alexitere cordiale.
La Fraxinelle, ou Dictame blanc.

Cardamindum ampliori folio & majori flore *T. Inst.* 430. *Viola Indica scandens, Nasturtii sapore, maxima, odorata H. L. Bat.* — Antiscorbutique.
La grande Capucine.

Cardamindum minus vulgare *T. Inst.* 430. *Nasturtium Indicum majus C. B. Pin.* 306. — Item.
La petite Capucine.

Stomachique. Melianthus Africanus *H. L. Bat. Pimpinella spicata, maxima, Africana Barth. Act. Hafn.* I. 2. 58.
La Melianthe, ou Pimprenelle d'Afrique.

Vulnéraire. Corindum ampliore folio, fructu majore *T. Inst.* 431. *Pisum vesicarium, fructu nigro, albâ maculâ notato C. B. Pin.* 343. *Halicacabus peregrinus Dod. Pempt.* 455.
Le Pois de Merveille.

SECTION III.

Des Herbes à fleurs irrégulieres, composées de plusieurs feuilles, & dont le calice devient un fruit rempli de semences semblables à de la scieure de bois.

Incrassante. Orchis Morio, mas, foliis maculatis *C. B. Pin.* 81.
Le Satirion mâle.

Item. Orchis Morio, fœmina *C. B. Pin.* 82.
Le Satirion femelle.

Apéritive. Helleborine latifolia montana *C. B. Pin.* 186.
L'Elleborine.

Vulnéraire déterſive. Ophris bifolia *C. B. Pin.* 87. *Bifolium sylvestre vulgare Park. Theatr.* 504.
La Double-feuille.

❋

CLASSE XII.

CLASSE XII.

Des Herbes qui portent des fleurs à Fleurons.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes qui portent des fleurs à Fleurons, qui ne laiſſent aucune ſemence après eux.

XAnthium *Dod. Pempt.* 39. *Lappa minor Xanthium Dioſcor. C. B. Pin.* 198. Réſolutive.
La petite Bardane.

Ambroſia maritima, Artemiſiæ foliis inodoris, elatior *H. L. Bat.* Céphalique.
L'Ambroſie.

SECTION II.

Des Herbes dont les fleurs ſont compoſées de Fleurons reguliers ramaſſés par bouquets dans la plûpart des eſpeces, & dont les Fleurons laiſſent chacun après eux une ſemence aigrettée dans preſque tous les genres.

CArduus ſtellatus, ſive Calcitrapa *J. B.* 3. 89. Apéritive.
Le Chardon étoilé, Chauſſe-trape.

Carduus ſtellatus luteus, foliis Cyani *C. B. Pin.* 307. Item.
Le Chardon étoilé à fleurs jaunes.

Sudorifique. Carduus albis maculis notatus, vulgaris *C. B. Pin.* 381. *Carduus Mariæ vulgaris Park.* 975.

Le Chardon-Marie, Artichaud ſauvage.

Vulnéraire déterſive. Carduus tomentoſus, Acanthi folio, vulgaris *T. Inſt.* 441. *Acanthium album Ger.* 988.

Le Chardon commun.

Item. Carduus ſeu Polyacantha vulgaris *T. Inſt.* 441. *Arcana Theophraſti Ger.* 1012.

Le Polyacante.

Réſolutive. Carduus capite rotundo, tomentoſo *C. B. Pin.* 382. *Carduus Eriocephalus offic. Ger.* 1152.

Le Chardon aux Aſnes.

Apéritive. Cinara hortenſis, foliis non aculeatis *C. B. Pin.* 383.

L'Artichaud.

Item. Cinara ſpinoſa, cujus pediculi eſitantur *C. B. Pin.* 383.

Le Cardon d'Eſpagne.

Item. Cinara ſylveſtris latifolia *C. B. Pin.* 383.

La Chardonette.

Vulnéraire aſtringente. Jacea nigra, pratenſis, latifolia *C. B. Pin.* 271.

La Jacée des prés.

Item. Jacea nemorenſis, quæ Serratula vulgò *T. Inſt.* 444.

La Sarrete.

Ophtalmique. Cyanus ſegetum *C. B. Pin.* 273.

Le Bluet, Aubifoin, Caſſelunettes.

Item. Cyanus floridus odoratus Turſicus, ſive Orientalis & minor *Park. Theatr.* 481.

L'Ambrette, ou Fleur du Grand-Seigneur.

Circium Arvense, Sonchi folio, radice repente, caule tuberoso *T. Inst.* 448. — Résolutive.

Le Chardon Hémorrhoidal.

Centaurium majus folio in lacinias plures diviso *C. B. Pin.* 117. — Vulnéraire astringente.

La grande Centaurée.

Centaurium Alpinum, luteum *C. B. Pin.* 117. — Item.

La grande Centaurée à fleur jaune.

Lappa major, Arctium Dioscoridis *C. B. Pin.* 198. *Personata, seu Lappa major aut Bardana J. B.* 3. 570. — Apéritive.

La Bardane, Glouteron.

Cnicus sylvestris hirsutior, sive Carduus benedictus *C. B. Pin.* 378. — Sudorifique.

Le Chardon benit.

Cnicus attractilis lutea dictus *H. L. Bat.* — Item.

Le Chardon benit des Parisiens.

Petasites major & vulgaris *C. B. Pin.* 197. — Item.

Le Petasite, Herbe aux Teigneux.

Elichrysum seu Stæchas citrina latifolia *C. B. Pin.* 264. — Vulnéraire apéritive.

Le Stæchas citrin, ou Immortelle jaune.

Elichysum montanum, flore rotundiore, subpurpureo *T. Inst.* 453. — Bechique incisive.

Le Pied de Chat.

Filago seu Impia *Dod. Pempt.* 66. *Gnaphalium vulgare majus C. B. Pin.* 263. — Astringente.

L'Herbe à Cotton.

Conyza major, vulgaris *C. B. Pin.* 265. *Conyza major Mathioli, Baccharis quibusdam J. B.* 3. 1051. — Vulnéraire apéritive.

La Conise.

Vulnéraire apéritive. Eupatorium Cannabinum *C. B. Pin.* 320.
L'Eupatoire d'Avicenne.

Emolliente. Senecio minor vulgaris *C. B. Pin.* 320.
Senecio five Erigeron Lob. Icon. 225.
Le Seneçon.

SECTION III.

Des Herbes qui ont les fleurs à Fleurons réguliers, qui laissent chacun après eux une semence sans aigrette.

Purgative. Carthamus officinarum, flore croceo *T. Inst.* 457.
Le Cartame, ou Safran bâtard.

Stomachique. Absinthium Ponticum, seu Romanum, seu Dioscoridis *C. B. Pin.* 135.
La grande Absinthe, Aluyne.

Item. Absinthium Ponticum tenuifolium, incanum *C. B. Pin.* 138.
La petite Absinthe Pontique.

Item. Absinthium seriphium Gallicum *C. B. P.* 139.
L'Absinthe maritime.

Sudorifique. Absinthium Alpinum, candidum, humile *C. B. Pin.* 139.
L'Absinthe des Alpes, ou Genepi.

Stomachique. Abrotanum mas, angustifolium majus *C. B. Pin.* 136.
L'Aurône mâle.

Item. Abrotanum mas lini folio, acriori & odorato *T. Inst.* 459. *Dracunculus hortensis C. B. Pin.* 98.
L'Estragon.

Emmenagogue. Artemisia vulgaris, major, caule & flore purpurascentibus *C. B. Pin.* 137.
L'Armoise.

Artemisia procerior foliis & capitulis tenuibus *Hort. Elt. Artemisia Chinensis cujus mollugo Moxa dicitur Pluk. Phytogr. Tab.* 15. — Résolutive.
Le Moxa des Chinois.

Santolina foliis teretibus *T. Inst.* 460. *Abrotanum fœmina foliis teretibus C. B. Pin.* 136. — Stomachique.
L'Aurône femelle, petit Ciprès, Garderobe.

Santolina repens & canescens *T. Inst.* 460. — Item.
La Santoline.

Gnaphalium maritimum. *C. B. Pin.* 263. — Item.
L'Herbe blanche.

Tanacetum vulgare luteum *C. B. Pin.* 132. — Stomachique.
La Tanesie.

Tanacetum hortense foliis & odore Menthæ *H. L. Bat. Mentha corymbifera sive Costus hortensis J. B.* 3. 144. — Item.
Le Coq.

Bidens foliis tripartito divisis *Cæsalp.* 488. *Cannabina aquatica folio tripartito diviso C. B. Pin.* 321. — Sternutatoire.
Le Chanvre aquatique.



SECTION IV.

Des Herbes qui ont les fleurs composées de Fleurons réguliers ramassés en boule, & soutenus chacun par un calice particulier.

Apéritive. Echinopus major *J. B. 3, 69. Carduus sphærocephalus latifolius vulgaris C. B. Pin.* 381.
La Boulette, Echinope.

SECTION V.

Des Herbes qui ont les fleurs composées de Fleurons irréguliers, ramassés par bouquets, & soutenus chacun par un calice particulier.

Sudorifique. Scabiosa pratensis hirsuta, quæ officinarum *C. B. Pin. 269.*
La Scabieuse des prés.

Item. Scabiosa folio integro hirsuto *T. Inst. 466. Succisa sive Morsus Diaboli J.B. 3. 11.*
La Scabieuse des bois, Mors du Diable.

Apéritive. Dipsacus sativus *C. B. Pin. 385. Carduus Fullonum, sive Dipsacus sativus Lobel. Icon. 17.*
Le Chardon à Bonnetier.

Item. Dipsacus sylvestris aut Virga Pastoris major *C. B. Pin. 385.*
La Verge de Pasteur.

Globularia vulgaris *T. Inst.* 467. *Bellis cærulea, Globularia Monspelienſium Adv.* 199. Vulnéraire deterſive.
La Globulaire.

Globularia fructicoſa, Myrti folio tridentato *T. Inst.* 467. *Alypum Monſpelianum, ſive frutex terribilis J. B.* 1. 508. Purgative.
Le Turbith blanc, Sené des Provençaux.

CLASSE XIII.

Des Herbes qui portent des fleurs à demi-Fleurons.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes qui ont les fleurs à demi-Fleurons, & dont les ſemences ſont aigrettées.

DEns Leonis latiore folio *C. B. Pin.* 126. *Taraxacon officinarum Chomel* 158. Apéritive.
Le Piſſenlit.

Dens Leonis, qui Piloſella officinarum *T. Inst.* 469. Vulnéraire aſtringente
La Piloſelle, Oreille de Rat.

Hieracium murorum folio piloſiſſimo *C. B. Pin.* 129. *Pulmonaria Gallica, ſive Aurea Tabern. Icon.* 194. Bechique inciſive.
La Pulmonaire des François.

Hieracium Dentis Leonis folio obtuſo majus *C. B. Pin.* 127. Apéritive.
L'Herbe à l'Epervier.

Apéritive. Hieracium Amygdalas amaras olens, seu odore Apuli suave rubentis *H. R. P.*
L'Herbe à l'Epervier odorante.

Rafraîchissante. Lactuca capitata *C. B. Pin.* 123.
La Laitue Pommée.

Item. Lactuca Romana, longa, dulcis *J. B.* 2. 998.
La Laitue Romaine.

Item. Lactuca sylvestris, costa spinosa *C. B. Pin.* 123.
La Laitue sauvage.

Item. Sonchus asper non laciniatus *C. B. Pin.* 123.
Le Laitron épineux.

Item. Sonchus lævis laciniatus latifolius *C. B. Pin.* 124.
Le Laitron doux.

Item. Sonchus repens, multis Hieracium majus *J. B.* 3. 1017.
Le Laitron, Chicorée jaune.

Diurétique. Zacintha sive Cicorium verucarium *Math.* 505.
La Chicorée de Zante.

Item. Scorsonera latifolia sinuata *C. B. Pin.* 275.
La Scorsonere, Cercifi d'Espagne.

Item. Tragopogon purpuro cæruleum, Porri folio, quod Artifi vulgò *C. B. Pin.* 274. *Barbula Hirci purpuro cærulea Dod. Pempt.* 256.
Le Cercifi commun.

Item. Tragopogon pratense, luteum, majus *C. B. Pin.* 274.
La Barbe de Bouc.

SECTION II.

SECTION II.

Des Herbes qui ont les fleurs à demi-Fleurons, & dont les ſemences ſont ſans aigrette.

Catanance quorumdam *Lugd.* 1190. — Apéritive.
La Chicorée bâtarde.

Cichorium ſylveſtre ſive officinarum *C. B. Pin.* 125. — Item.
La Chicorée ſauvage.

Cichorium latifolium ſive Endivia vulgaris *T. Inſt.* 479. *Intybus ſativa, latifolia, ſive Endivia vulgaris C. B. Pin.* 125. — Rafraîchiſſante.
L'Endive, ou Scariole.

Lampſana *Dod. Pempt.* 675. — Item.
La Lampſane.

Scolymus Chryſanthemos *C. B. Pin.* 384. *Spina lutea J. B.* 3. 84. — Apéritive.
L'Epine jaune.



CLASSE XIV.

Des Herbes à fleurs Radiées.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes à fleurs Radiées, & à semences aigrettées.

Apéritive. ASter pratensis, Autumnalis, Conyzæ folio *T. Inst.* 482. *Conyza media Dod. Pempt.* 52.
La Conise des prés.

Diurétique. Aster Atticus cœruleus vulgaris *C. B. Pin.* 267.
L'Oeil de Christ.

Stomachique apéritive. Aster omnium maximus, Helenium dictus *T. Inst.* 483.
L'Aunée, ou Enula Campana.

Vulnéraire astringente. Virga aurea latifolia, serrata *C. B. Pin.* 268.
La Verge dorée à larges feuilles.

Item. Virga aurea angustifolia, minus serrata *C. B. Pin.*
La Verge dorée à feuilles étroites.

Emmenagogue. Virga aurea major, foliis glutinosis & graveolentibus *T. Inst.* 484. *Conyza major, Monspeliensis, odorata J. B.* 2. 1053.
L'Herbe aux Punaises.

Vulnéraire détersive. Jacobea vulgaris laciniata *C. B. Pin.* 131.
La Jacobée, Herbe de Saint Jacques.

Jacobea pratensis, altissima, Limonii folio *T. Inst.* 485. *Virga aurea major vel Doria C. B. Pin.* 268. — Vulnéraire astringente.
L'Herbe dorée.

Jacobea Alpina, foliis longioribus, serratis *T. Inst.* 485. *Consolida aurea Tabern. Icon.* 556. — Item.
La Consoude dorée.

Tussilago vulgaris *C. B. Pin.* 197. *Bechium sive Farsara Dod. Pempt.* 596. — Bechique.
Le Tussilage, ou Pas d'Asne.

Doronicum radice Scorpii *C. B. Pin.* 184. — Alexitere & Cordiale.
Le Doronic Scorpion.

Doronicum radice dulci *C. B. Pin.* 184. — Item.
Le Doronic.

Doronicum Plantaginis folio alterum *C. B. Pin.* 185. *Arnica officin. Schrod.* 20. — Item.
Le Doronic d'Allemagne.

SECTION II.

Des Herbes à fleurs Radiées qui ont les semences ornées d'un chapiteau de feuilles.

Corona Solis *Tabern. Icon.* 763. — Vulnéraire.
Le Soleil.

Corona Solis parvo flore, tuberosâ radice *T. Inst.* 489. *Battatas de Canada Park.* 1383. — Item.
Le Taupinambours.

SECTION III.

Des Herbes à fleurs Radiées, dont les semences n'ont ni aigrette, ni chapiteau.

Vulnéraire astringente. Bellis sylvestris minor *C. B. Pin.* 261.
La petite Paquerette.

Vulnéraire détersive. Chrysanthemum segetum *Lob. Icon.* 552.
La Fleur dorée, Marguerite jaune.

Item. Leucanthemum vulgare *T. Inst.* 492. *Bellis sylvestris caule folioso major C. B. Pin.* 261.
La grande Marguerite.

Apophlegmatissante. Leuchanthemum Canariense foliis Chrysanthemi Pyretri sapore *T. Inst.* 493.
La Pyrette des Canaries.

Emmenagogue. Matricaria vulgaris seu sativa *C. B. Pin.* 133. *Matricaria vulgò minus Parthenium J. B.* 3. 129.
La Matricaire.

Fébrifuge. Chamæmelum vulgare, Leucanthemum Dioscoridis *C. B. Pin.* 135.
La Camomille commune.

Item. Chamæmelum nobile flore multiplici *C. B. Pin.* 135. *Chamæmelum Romanum Volk.* 101.
La Camomille Romaine.

Carminative. Chamæmelum fœtidum sive Cotula fœtida *J. B.* 3. 120.
La Camomille puante, ou Maroute.

Vulnéraire détersive. Cotula flore luteo radiato *T. Inst.* 495. *Buphthalmum Cotulæ folio C. B. Pin.* 134.
Le Cotula.

Buphthalmum Tanaceti minoris folio *C. B. Pin.* 134. *Buphthalmum vulgare Raij Hist.* 1. 341. L'Œil de Bœuf.	Vulnéraire apéritive.
Buphthalmum Creticum, Cotulæ facie, flore luteo & albo *Breyn. cent.* 1. 150. *Pyrethrum flore Bellidis C. B. Pin.* 148. La Pyrethre, ou Racine salivaire.	Apophlegmatisante.
Millefolium vulgare album *C. B. Pin.* 140. La Millefeuille.	Vulnéraire astringente.
Millefolium nobile *Trag.* 476. *Achillea Millefolia odorata J. B.* 3. 140. La Millefeuille odorante.	Item.
Ptarmica vulgaris folio longo, serrato, flore albo *J. B.* 3. 147. L'Herbe à éternuer.	Errhine ou Sternutatoire.
Ptarmica lutea suaveolens *T. Inst.* 497. *Ageratum foliis serratis C. B. Pin.* 221. L'Eupatoire de Mesué.	Stomachique.

SECTION IV.

Des Herbes à fleurs Radiées, & les semences renfermées dans des capsules.

Caltha vulgaris *C. B. Pin.* 275. *Calendula sativa Raij Hist.* 1. 337. Le Souci de Jardin.	Apéritive.
Caltha Arvensis *C. B. Pin.* 276. Le Souci sauvage, ou de Vigne.	Item.

SECTION V.

Des Herbes à fleurs Radiées, composées de Fleurons & de feuilles plattes.

Astringente. Xeranthemum flore simplici purpureo majore *H. L. Bat. Ptarmica Austriaca Dod. Pempt.* 110.
L'Immortelle.

Alexitere & Cordiale. Carlina acaulos, magno flore albo *C. B. Pin.* 380.
La Carline, ou Cameleon blanc.

Item. Carlina caulescens magno flore albicante *C. B. Pin.* 380.
La Carline, ou Cameleon noir.

Item. Carlina sylvestris vulgaris *Clus. Hist. clvj.*
La Carline sauvage.

CLASSE XV.

Des Herbes qui ont les fleurs à Etamines.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes qui ont les fleurs à Etamines, & dont la partie postérieure du calice devient le fruit.

Purgative. ASarum *Dod. Pempt.* 358.
Le Cabaret.

Item. Asarum Americanum, majus *H. R. Par. Asaron Canadense Corn.* 24.
Le Cabaret de Canada.

Beta alba vel pallefcens, quæ Cicla officinarum *C. B. Pin.* 118. — Rafraîchiffante.
La Poirée, ou Bette.

Beta rubra vulgaris *C. B. Pin.* 118. — Item.
La Poirée rouge, ou Betterave.

SECTION II.

Des Herbes qui ont les fleurs à Etamines, & dont le piſtile devient une ou pluſieurs graines enveloppées par le calice de la fleur.

Acetofa pratenfis *C. B. Pin.* 114. — Apéritive.
L'Ozeille, Surelle, Vinette.

Acetofa rotundifolia hortenfis *C. B. Pin.* 114. — Item.
L'Ozeille ronde.

Lapathum hortenfe latifolium *C. B. Pin.* 115. *Lapathum majus ſive Rhabarbarum Monachorum J. B.* 2. 985. — Purgative.
La Rhubarbe des Moines.

Lapathum folio acuto plano *C. B. Pin.* 115. — Item.
La Patience fauvage.

Lapathum folio acuto rubente *C. B. Pin.* 115. *Lapathum ſanguineum, ſive Sanguis Draconis herba J. B.* 2. 988. — Item.
La Patience rouge, ou Sang-Dragon.

Lapathum folio rotundo, Alpinum *J. B.* 2. 987. *Hippolapathum rotundifolium Gerard.* 313. — Item.
La Rhubarbe des Alpes.

Purgative. Lapathum aquaticum folio cubitali *C. B. Pin.* 116. *Herba Britannica offic. Cod. lxvij.*
La Parelle, ou Patience de marais.

Rafraîchissante. Atriplex hortensis alba, sive pallide virens *C. B. Pin.* 119.
L'Arroche, Bonnes-Dames, Folettes.

Item. Atriplex hortensis rubra *C. B. Pin.* 119.
L'Arroche rouge.

Item. Atriplex latifolia, sive Halimus fruticosus *Mor. Hist. Oxon.* 2. 607.
Le Pourpier de mer.

Emolliente. Chenopodium fœtidum *T. Inst.* 506. *Atriplex olida offic. Ger.* 258.
L'Arroche puante.

Diurétique. Chenopodium Ambrosioïdes folio sinuato *T. Inst.* 506. *Botrys Ambrosioïdes vulgaris C. B. Pin.* 138.
Le Botris.

Item. Chenopodium Ambrosioïdes Mexicanum *T. Inst.* 506. *Botrys Ambrosioïdes Mexicana C. B. Pin.* 136.
Le Thé du Mexique.

Emolliente. Chenopodium folio triangulo *T. Inst.* 506. *Bonus Henricus J. B.* 2. 965.
Le Bon Henry.

Rafraîchissante. Blitum album majus *C. B. Pin.* 118.
La Blete blanche.

Item. Blitum rubrum majus *C. B. Pin.* 118.
La Blete rouge.

Apéritive. Herniaria glabra *J. B.* 3. 378.
L'Herniole, Turquette.

Vulneraire astringente. Paronychia Hispanica *Clus. Hist.* 478.
L'Herbe au Panaris.

Alchimilla

Alchimilla vulgaris *C. B. Pin.* 319. *Pes Leonis sive Alchimilla J. B.* 2. 398 I. Le Pied de Lion.	Vulnéraire astringente.
Alchimilla montana minima *Col. part.* 1. 146. *Perchepier Anglorum quibusdam J. B.* 3. 74. Le Percepier.	Apéritive.
Parietaria officinarum & Dioscoridis *C. B. Pin.* 121. La Pariétaire.	Emolliente.
Persicaria mitis maculosa & non maculosa *C. B. Pin.* 101. La Persicaire maculée.	Vulnéraire déterfive.
Persicaria urens seu Hydropiper *C. B. Pin.* 101. Le Curage, Poivre d'eau.	Item.
Polygonum latifolium *C. B. Pin.* 281. La Renouée, Centinode, Trainasse.	Vulnéraire astringente.
Fagopyrum vulgare, erectum *T. Inst.* 511. Le Bled noir, Sarasin.	Résolutive.
Bistorta major radice minus intortâ *C. B. Pin.* 192. La grande Bistorte.	Vulnéraire astringente.
Bistorta major, radice magis intortâ *C. B. Pin.* 193. La petite Bistorte.	Item.



SECTION III.

Des Herbes qui ont les fleurs à Etamines, & les ſemences propres à faire du Pain, & leurs ſemblables.

Réſolutive. Triticum Hybernum, ariſtis carens *C. B. Pin.* 21.
Le Froment, Bled.

Item. Secale Hybernum vel majus *C. B. Pin.* 23.
Le Ségle.

Item. Hordeum polyſticum, vernum *C. B. Pin.* 22.
L'Orge.

Item. Oryza *Math.* 403.
Le Ris.

Item. Avena vulgaris ſeu alba *C. B. Pin.* 23.
L'Avoine.

Rafraîchiſſante. Milium ſemine luteo *C. B. Pin.* 26.
Le Millet.

Item. Milium Arundinaceum, ſubrotundo ſemine nigricante, Sorgo nominatum *C. B. Pin.*
Le grand Millet noir.

Item. Panicum Germanicum ſive Paniculâ minore, flavâ *C. B. Pin.* 27.
Le Panis.

Apéritive. Gramen Caninum arvenſe ſive Gramen Dioſc. *C. B. Pin.* 1.
Le Chiendent.

Gramen Dactylon radice repente five officinarum *T. Inft.* 520. — Apéritive.
Le Chiendent, Pied de Poule.

Arundo fativa, quæ Donax Diofcoridis & Theophrafti *C. B. Pin.* 17. — Item.
La Canne, ou Rofeau des Jardins.

SECTION IV.

Des Herbes qui ont les fleurs à Etamines dans des têtes écailleufes.

Acorus verus five Calamus aromaticus offic. *C. B. Pin.* 34. — Stomachique.
Le Rofeau odorant.

Cyperus rotundus vulgaris *C. B. Pin.* 13. — Item.
Le Souchet rond.

Cyperus odoratus radice longâ, five Cyperus officinarum *C. B. Pin.* 14. — Item.
Le Souchet long.

Cyperus rotundus, efculentus, anguftifolius *C. B. Pin.* 14. *Dulcichinum Dod. Pempt.* 340. *Tarfi J. B.* 2. 504. — Item.
Le Souchet fucré.

SECTION V.

Des Herbes qui ont les fleurs à Etamines féparées des fruits fur le même pied.

Mays granis aureis *T. Inft.* 531. *Frumentum Indicum, Mays dictum C. B. Pin.* 25. — Réfolutive.
Le Bled de Turquie.

Lacryma Job *Cluf. Hift. ccxvj.* — Apéritive.
La Larme de Job.

Purgative. Ricinus vulgaris *C. B. Pin.* 432.
Le Ricin, Palme de Christ.

Item. Ricinoïdes Americana, Goſſypii folio *T. Inſt.* 656.
Le Medicinier, Pignon d'Inde.

SECTION VI.

Des Herbes qui ont les fleurs à Etamines ; qui naiſſent ordinairement ſur des pieds qui ne portent aucun fruit, & dont les fruits naiſſent ſur des pieds qui ne portent ordinairement aucunes fleurs.

Vulnéraire aſtringente. Equicetum paluſtre, longioribus ſetis *C. B. Pin.* 15.
La Prêle, Queue de Cheval.

Item. Equicetum arvenſe, longioribus ſetis *C. B. Pin.* 16.
La Prêle des champs.

Emolliente. Spinacia vulgaris capſulâ ſeminis aculeatâ *T. Inſt.* 532.
L'Epinars.

Item. Mercurialis teſticulata ſive mas Dioſcoridis & Plinii *C. B. Pin.* 121.
Mercuriale mâle.

Item. Mercurialis ſpicata ſive fœmina Dioſcoridis & Plinii *C. B. Pin.* 121.
Mercuriale femelle.

Item. Mercurialis montana ſpicata *C. B. Pin.* 122.
Cynocrambe fœmina ſive Mercurialis repens J. B. 2. 979.
La Mercuriale des montagnes.

Urtica urens maxima *C. B. Pin.* 232. — Vulnéraire astringente.
La grande Ortie.

Urtica urens, minor *C. B. Pin.* 232. — Item.
L'Ortie grieche.

Urtica urens pululas ferens, 1. Dioscoridis, semine Lini *C. B. Pin.* 232. *Urtica Romana Ger.* 570. — Item.
L'Ortie Romaine.

Cannabis sativa *C. B. Pin.* 320. — Apéritive.
Le Chanvre.

Cannabina Cretica, florifera *T. Corol. Inst.* 52. — Purgative.
Le Chanvre de Crête.

Lupulus mas *C. B. Pin.* 298. — Apéritive.
Le Houblon.

CLASSE XVI.

Des Herbes qui ne fleurissent point, & qui ne donnent que des semences.

SECTION PREMIERE.

Des Herbes qui ne fleurissent pas, & qui portent les fruits sur le dos des feuilles.

Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentatis *C. B. Pin.* 357. *Filix fœmina Dod. Pempt.* 462. — Apéritive.
La Fougere femelle, ou commune.

Filix non ramosa dentata *C. B. Pin.* 358. *Filix mas Dod. Pempt.* 462. — Item.
La Fougere mâle.

Apéritive. Lonchitis aculeata, major *T. Inst.* 538. *Filix aculeata, major C. B. Pin.* 358.
La Lonkite.

Bechique incisive. Trichomanes sive Polytrichum officinarum *C. B. Pin.* 356.
Le Politric, ou Capillaire.

Purgative. Polypodium vulgare *C. B. Pin.* 359.
Le Polipode.

Bechique incisive. Ruta muraria *C. B. Pin.* 356. *Salvia vitæ Adv. Lob. Icon.* 811.
La Sauve-vie.

Item. Filicula fontana, major sive Adiantum album, Filicis folio *C. B. Pin.* 358.
Le Capillaire blanc.

Item. Filicula quæ Adiantum nigrum officinarum, pinnulis obtusioribus *T. Inst.* 542.
Le Capillaire ordinaire.

Item. Adiantum foliis Coriandri *C. B. Pin.* 355. *Adiantum sive Capillus Veneris J. B.* 3. 751.
Le Capillaire de Montpellier.

Item. Adiantum Americanum *Corn.* 7.
Le Capillaire de Canada.

Item. Asplenium sive Ceterach *J. B.* 3. 749.
Le Ceterac.

Apéritive. Lingua Cervina officinarum *C. B. Pin.* 353. *Phyllitis vulgaris Clus. Hist.* ccxiij.
La Langue de Cerf, ou Scolopendre.

SECTION II.

Des Herbes qui n'ont point de fleurs, & qui portent leurs ſemences en grappe, en épi, ou dans des boëtes.

Oſmunda vulgaris & paluſtris *T. Inſt.* 547. *Oſmunda regalis ſive Filix florida Park.* L'Oſmonde, ou Fougere floriſſante. — Apéritive.

Ophiogloſſum vulgatum *C. B. Pin.* 354. La Langue de Serpent, l'Herbe ſans couture. — Vulnéraire aſtringente.

Lichen petreus latifolius ſive Hepatica fontana *C. B. Pin.* 362. L'Hépatique de fontaine. — Apéritive.

CLASSE XVII.

Des Herbes dont on ne connoît ordinairement ni les fleurs, ni les graines.

MUſcus capillaceus, major, pediculo & capitulo craſſioribus *T. Inſt.* 550. *Polytricum aureum, majus C. B. Pin.* 356. La Perce-mouſſe. — Sudorifique.



CLASSE XVIII.

Des Arbres & des Arbriſſeaux qui ont les fleurs à Etamines.

SECTION PREMIERE.

Des Arbres & des Arbriſſeaux dont les fleurs ſont à Etamines, & attachées aux jeunes fruits.

Apéritive. FRaxinus humilior, ſive altera Theophraſti, minore & tenuiore folio *C. B. Pin.* 416.
Le Frêne de la Manne.

Laxative. Siliqua edulis *C. B. Pin.* 402.
Le Carouge.

SECTION II.

Des Arbres & des Arbriſſeaux qui ont les fleurs à Etamines ſéparées des fruits ſur le même pied.

Item. Buxus arboreſcens *C. B. Pin.* 471.
Le Buis ou Bouis.

SECTION III.

Des Arbres & des Arbrisseaux dont les fleurs, qui sont à Etamines, naissent sur des pieds qui ne portent point de fruits, & dont les fruits naissent sur des pieds qui ne fleurissent pas.

Ephedra maritima major *T. Inst. 667. Tragus sive Uva maritima major J. B. 1. 406.* — Astringente.
Raisin de mer.

Terebinthus vulgaris *C. B. Pin. 400.* — Vulnéraire détersive.
Le Térébinte.

Lentiscus vulgaris *C. B. Pin. 399.* — Item.
Le Lentisque.

CLASSE XIX.

Des Arbres & des Arbrisseaux à Chatons.

SECTION PREMIERE.

Des Arbres & des Arbrisseaux dont les Chatons sont séparés des fruits sur le même pied, & dont les fruits sont osseux.

NUx juglans sive regia vulgaris *C. B. Pin. 417.* — Purgative.
Le Noyer.

Vulnéraire astringente. Corylus sativa fructu albo minore, sive vulgaris *C. B. Pin.* 417.
Le Noisetier.

SECTION II.

Des Arbres & des Arbrisseaux dont les Chatons sont séparés des fruits sur le même pied, & dont les semences ont une enveloppe semblable, en quelque maniere, à un cuir léger.

Item. Quercus latifolia mas, quæ brevi pediculo est *C. B. Pin.* 419.
Le Chêne.

Item. Ilex oblongo serrato folio *C. B. Pin.* 425.
L'Yeuse, ou Chêne vert.

Item. Ilex aculeata cocciglandifera *C. B. Pin.* 425.
Le Kermes, ou graine d'Ecarlatte.

Item. Suber latifolium perpetuò vivens *C. B. Pin.* 424.
Le Liege.

Vulnéraire déterfive. Fagus *Dod. Pempt.* 832.
Le Hêtre.

Vulnéraire astringente. Castanea sylvestris, quæ peculiariter Castanea *C. B. Pin.* 419.
Le Châteignier.



SECTION III.

Des Arbres & des Arbriſſeaux dont les Chatons ſont ſéparés des fruits ſur le même pied, & dont les fruits ſont écailleux.

Abies Taxi folio, fructu ſurſum ſpectante *T. Inſt.* 585. Le Sapin.	Apéritive.
Abies tenuiore folio, fructu deorſum inflexo *T. Inſt.* 585. La Peſſe, ou Picea.	Item.
Pinus ſativa *C. B. Pin.* 491. Le Pin cultivé.	Item.
Larix folio deciduo, conifera *J. B.* 1. 265. La Meleze.	Purgative.
Thuya Theophraſti *C. B. Pin.* 488. *Arbor vitæ Cluſii Hiſt.* 36. L'Arbre de vie.	Vulnéraire déterſive.
Cupreſſus metâ in faſtigium convolutâ, quæ fœmina Plinii *T. Inſt.* 587. Le Ciprès femelle.	Vulnéraire aſtringente.
Cupreſſus ramos extrà ſe ſpargens, quæ mas Plinii *T. Inſt.* 587. Le Ciprès mâle.	Item.
Alnus latifolia, glutinoſa viridis *C. B. Pin.* 428. L'Aune.	Réſolutive.
Betula *Dod. Pempt.* 839. Le Bouleau.	Apéritive.

SECTION IV.

Des Arbres & des Arbrisseaux dont les Chatons sont séparés des fruits sur le même pied, & dont les fruits sont ou de petites bayes, ou composés de petites bayes.

Vulnéraire déterſive. Cedrus folio Cupreſſi major fructu flaveſcente *C. B. Pin.* 487. *Oxycedrus Lycia Ger.* 1191.
Le Cedre de Lycie.

Sudorifique. Juniperus vulgaris arbor *C. B. Pin.* 489.
Le Genevrier.

Emmenagogue. Sabina folio Cupreſſi *C. B. Pin.* 487.
La Sabine.

Rafraichiſſante. Morus fructu nigro *C. B. Pin.* 459.
Le Mûrier à fruit noir.

Item. Morus fructu albo *C. B. Pin.* 459.
Le Mûrier à fruit blanc.

Bechique adouciſſante. Ficus communis *C. B. Pin.* 457.
Le Figuier.

SECTION V.

Des Arbres & des Arbrisseaux dont les Chatons sont séparés des fruits sur le même pied, & dont les fruits sont secs & ramassés en pelotons.

Vulnéraire aſtringente. Platanus Orientalis verus *Park. Theatr.* 1427.
Le Platane.

SECTION VI.

Des Arbres & des Arbrisseaux dont certains pieds portent des Chatons sans fruits, & dont certains autres pieds portent des fruits sans Chatons.

Salix vulgaris alba, arborescens *C. B. Pin.* 473. Astringente.
Le Saule.

Populus alba, majoribus foliis *C. B. Pin.* 429. Résolutive.
Le Peuplier blanc.

Populus nigra *C. B. Pin.* 429. Item.
Le Peuplier noir.

Populus nigra folio maximo, gemmis balsamum odoratum fundentibus *Catesb. Car.* 1. 34. *Tacamahaca officinarum C. B. Pin.* 503. Item.
Le Baumier, ou Tacamahaca.



CLASSE XX.

Des Arbres & des Arbrisseaux dont la fleur est d une seule feuille.

SECTION PREMIERE.

Des Arbres & des Arbrisseaux qui ont la fleur d'une seule feuille, & dont le pistile devient une baye ou un fruit mou & rempli de semences.

Purgative. RHamnus catharticus *C. B. Pin.* 478.
Le Noirprun, Nerprun, Bourg-Epine.

Item. Rhamnus catharticus, minor *C. B. Pin.* 478.
La Graine d'Avignon.

Item. Thymelæa Lauri folio, semper virens, seu Laureola mas *T. Inst.*
Laureole mâle.

Item. Thymelæa Lauri folio, deciduo, sive Laureola fœmina *T. Inst.* 595.
Laureole femelle.

Vulnéraire astringente. Alaternus prior *Clus. Hist.* 56.
L'Alaterne.

Diurétique. Alaternoides Africana, Lauri serratæ folio *Comm. Præl.* 61.
L'Apalachine, Thé du Cap de Bonne-Espérance.

Phillyrea folio Liguftri *C. B. Pin.* 476. Vulnéraire aftringente.
Le Filaria.

Liguftrum *J. B.* 1. 528. Item.
Le Troëne.

Laurus vulgaris *C. B. Pin.* 460. Stomachique.
Le Laurier Franc.

Jafminum vulgatius, flore albo *C. B. Pin.* 397. Bechique adouciffante.
Le Jafmin commun.

Coffea Linn. novor. *Gener.* 73. *Arbor Ymenfis fructum Coffe ferens Dougl. p.* 2. Stomachique.
Le Caffé.

Arbutus folio ferrato *C. B. Pin.* 460. Aftringente.
L'Arboufier

SECTION II.

Des Arbres & des Arbriffeaux à fleur d'une feule feuille, dont le piftile devient une baye remplie ordinairement de quelques offelets.

Styrax folio mali Cotonei *C. B. Pin.* 452. Stomachique.
Le Storax.

Olea fativa *C. B. Pin.* 472. Relâchante.
L'Olivier franc.

Olea fylveftris folio duro fubtus incano *C. B. Pin.* 472. Item.
L'Olivier fauvage.

Elæaganus Orientalis, anguftifolius, fructu parvo, Olivæ formi, fubdulci *T. Corol. Inft.* 53. *Zizyphus alba Cluf. Hift.* 29. Item.
L'Olivier de Bohême.

Emolliente. Aquifolium five Agrifolium vulgò *J. B.* 1. 114.
Le Houx.

SECTION III.

Des Arbres & des Arbriffeaux à fleur d'une feule feuille, dont le piftile devient un fruit membraneux.

Vulnéraire aftringente. Ulmus Campeftris & Theophrafti *C. B. Pin.* 426.
L'Orme.

SECTION IV.

Des Arbres & des Arbriffeaux à fleur d'une feule feuille, dont le piftile produit un fruit fec divifé en loges.

Item. Lilac *Math.* 1237. *Syringa cærulea C. B. Pin.* 398.
Le Lilac.

Réfolutive. Erica vulgaris glabra *C. B. Pin.* 485.
La Bruyere.

Emmenagogue. Vitex foliis anguftioribus, Cannabis modo difpofitis *C. B. Pin.* 475. *Agnus Caftus folio ferrato J. B.* 1. 205.
L'Agnus Caftus.



SECTION V.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur d'une seule feuille, dont le pistile devient une silique.

Nerion floribus rubescentibus *C. B. Pin.* 464. — Sternutatoire.
Le Laurier-Rose.

Acacia Americana, Abruæ folio, triacanthas, sive ad axillas foliorum spinâ triplici donata *Plukn.* 21. — Vulneraire astringente.
L'Acacie de la Passion.

Acacia Indica, Farnesiana *Ald.* 2. — Item.
L'Acacie de Farnese.

SECTION VI.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur d'une seule feuille, dont le calice devient une baye.

Sambucus fructu in Umbellâ nigro *C. B. Pin.* 456. — Purgative.
Le Sureau.

Sambucus humilis sive Ebulus *C. B. Pin.* 456. — Item.
L'Yeble, ou petit Sureau.

Opulus *Ruelli* 281. *Sambucus aquatica flore simplici C. B. Pin.* 456. — Item.
Le Sureau aquatique, ou Obier.

Opulus flore globoso *T. Inst.* 607. *Sambucus aquatica flore globoso C. B. Pin.* 456. — Item.
La Rose de Gueldre.

Vulnéraire astringente. Viburnum *Math.* 217.
La Viorne.

Purgative. Tinus prior *Cluf. Hift.* 49. *Laurus Tinus feu fylveftris prior J. B.* 1. 418.
Le Laurier-Tin.

Vulnéraire astringente. Vitis Idæa foliis oblongis, crenatis, fructu nigricante *C. B. Pin.* 470. *Myrtillus offic. Volk.* 297. *Vaccinia nigra Comm. Plant. Ufu.* 11.
L'Airelle, ou Mirtille.

Diurétique. Caprifolium Germanicum *Dod. Pempt.*
Le Chevre-feuille.

CLASSE XXI.

Des Arbres & des Arbriffeaux à fleurs en Rofe.

SECTION PREMIERE.

Des Arbres & des Arbriffeaux à fleur en Rofe, dont le piftile devient une graine ou un fruit qui n'a qu'une feule cavité.

Vulnéraire astringente. Cotinus conaria *Dod. Pempt.* 780.
Le Fuftet.

Item. Rhus folio Ulmi *C. B. Pin.* 414. *Rhus five Sumach J. B.* 1. 555.
Le Sumac.

Vulnéraire astringente. Rhus Virginianum *C. B. Pin. App.* 517.
Le Sumac de Canada.

Tilia fœmina folio majore *C. B. Pin.* 426. — Antispasmodique.
Le Tillau, ou Tilleul.

Hippocastanum vulgare *T. Inst.* 612. *Castanea Equina Dod. Pempt.* 814. — Fébrifuge.
Le Maronnier d'Inde.

SECTION II.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur en Rose, dont le pistile devient une baye ou un fruit composé de bayes.

Molle *Clus. in Monard.* 312. *Lentiscus Peruana C. B. Pin.* 399. — Stomachique.
Le Poivrier du Perou.

Celtis fructu nigricante *T. Inst.* 612. *Lotus arbor fructu Cerasi J. B.* 1. 229. — Vulnéraire astringente.
Le Micocoulier.

Frangula *Dod. Pempt.* 784. *Alnus nigra baccifera C. B. Pin.* 428. — Purgative.
L'Aulne noir, Bourgene.

Hedera arborea *C. B. Pin.* 305. — Vulnéraire astringente.
Le Lierre.

Chamælea tricoccos *C. B. Pin.* 462. — Purgative.
La Cameleé.

Vitis vinifera *C. B. Pin.* 299. — Bechique adoucissante.
La Vigne.

Berberis dumetorum *C. B. Pin.* 454. *Spina acida, sive Oxyacantha Dod. Pempt.* 750. — Apéritive.
L'Epine-vinette.

Vulnéraire astringente. Rubus vulgaris, ſive Rubus, fructu nigro *C. B. Pin.* 479.
La Ronce.

Section III.

Des Arbres & des Arbriſſeaux à fleur en Roſe, dont le piſtile devient un fruit diviſé en deux loges.

Item. Acer montanum candidum *C. B. Pin.* 430.
L'Erable, Sycomore.

Réſolutive. Staphylodendron *Math.* 274. *Piſtacia ſylveſtris C. B. Pin.* 4012.
Le Nez-coupé, Piſtache ſauvage.

Vulnéraire aſtringente. Paliurus *Dod. Pempt.* 756. *Rhamnus folio ſubrotundo fructu compreſſo C. B. Pin.* 477.
Le Paliure.

Apéritive. Azedarach arbor Fraxini folio flore cæruleo *C. B. Pin.* 415.
L'Azedarach, ou Sycomore de Provence.

Sternutatoire. Evonymus vulgaris granis rubentibus *C. B. Pin.* 428.
Le Fuſain.

Vulnéraire aſtringente. Syringa alba ſive Philadelphus Athænei *C. B. Pin.* 396.
Le Siringa.

SECTION IV.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur en Rose, dont le pistile devient un fruit composé de quelques gousses ramassées en forme de tête.

Spiræa Opuli folio *T. Inst.* 618. — Vulnéraire astringente.
Le Spirea.
Tamariscus Germanica *Lob. Icon.* 218. — Apéritive.
Le Tamaris d'Allemagne.
Tamariscus Narbonensis *Lob. Icon.* 218. — Item.
Le Tamaris de Narbonne.

SECTION V.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur en Rose, & le fruit en gousse.

Senna Italica foliis obtusis *C. B. Pin.* 397. — Purgative.
Le Sené.
Cassia fistula Alexandrina *C. B. Pin.* 403. — Item.
La Casse.
Tamarindus *Raii Hist.* 1748. — Item.
Le Tamarin.

SECTION VI.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur en Rose, & dont le pistile devient un fruit à pepin.

Aurantium dulci medullâ, vulgare *Ferr. Hisp.* 377. — Cordiale.
L'Oranger.

Cordiale. Citreum vulgare *T. Inst.* 521.
Le Citronier.

Item. Limon vulgaris *Ferr. Hesp.* 193.
Le Limonier.

SECTION VII.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur en Rose, & dont le pistile devient un fruit à noyau.

Purgative. Prunus fructu ovato, maximo, flavo *T. Inst.* 623.
Le Prunier de Monsieur.

Item. Prunus sylvestris *C. B. Pin.* 444.
Le Prunier sauvage, ou Prunellier.

Bechique adoucissante. Armeniaca fructu majori, nucleo amaro *T. Inst.* 623.
L'Abricotier.

Purgative. Persica molli carne, vulgaris, viridis & alba *C. B. Pin.* 440.
Le Pêcher.

Rafraîchissante. Cerasus sativa, fructu rotundo, rubro & acido *T. Inst.* 625.
Le Cerisier.

Bechique adoucissante. Amygdalus sativa fructu majori *C. B. Pin.* 441.
L'Amandier.

Item. Ziziphus *Dod. Pempt. Jujubæ majores, oblongæ C. B. Pin.* 446.
Le Jujubier.

Stomachique. Lauro cerasus *Clus. Hist.* 4.
Le Laurier-cerise.

SECTION VIII.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur en Rose, dont le calice devient un fruit à pepin.

Pyrus sativa, fructu Autumnali, suavissimo, in ore liquescente *T. Inst.* 619. Rafraîchissante.
Le Poirier de Beurré.

Cydonia angustifolia, vulgaris *T. Inst.* 633. Astringente.
Le Cognassier.

Sorbus sativa *C. B. Pin.* 415. Item.
Le Sorbier.

Malus sativa, fructu subrotundo, è viridi pallescente, acido-dulci *T. Inst.* 634. Bechique adoucissante
Le Pommier de Reinette blanche.

Punica flore pleno, majore *T. Inst.* 636. *Balaustium Tabern. Icon.* Vulnéraire astringente.
Le Grenadier à fleur double, ou Balauste.

Punica quæ Malum Granatum fert *Cæsalp.* 141. *Malus Punica sativa C. B. Pin.* 438. Item.
Le Grenadier à fruit.

Rosa rubra multiplex *C. B. Pin.* 481. Item.
La Rose de Provins.

Rosa rubra pallidior *C. B. Pin.* 481. Purgative.
La Rose pâle, ou Rose à cent feuilles.

Rosa moschata, flore simplici *C. B. Pin.* 482. Item.
La Rose muscate.

Rosa sylvestris, vulgaris, flore odorato, incarnato *C. B. Pin.* 483. Vulnéraire astringente.
L'Eglantier, ou Rosier sauvage.

Rafraîchissante. Grossularia hortensis, majore fructu rubro *C. B. Pin.* 455. *Ribes flore rubente. J. B.* 2. 98.
Le Groseiller à fruit rouge.

Item. Grossularia spinosa sativa *C. B. Pin.* 455.
Le Groseiller épineux.

Stomachique. Grossularia non spinosa, fructu nigro, majore *C. B. Pin.* 455.
Le Groseiller à fruit noir, ou Cassis.

Emmenagogue. Myrtus latifolia, Romana *C. B. Pin.* 468.
Le Mirthe à larges feuilles.

Item. Myrthus minor, vulgaris *C. B. Pin.* 469.
Le petit Mirte.

SECTION IX.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleur en Rose, dont le calice devient un fruit à noyau.

Vulnéraire astringente. Cornus hortensis, mas *C. B. Pin.* 447.
Le Cornouiller mâle.

Item. Cornus fœmina *C. B. Pin.* 447.
Le Cournouiller femelle.

Item. Mespilus vulgaris *J. B.* 1. 69.
Le Neflier.

Item. Mespilus Apii folio, sylvestris, spinosa, sive Oxyacantha *C. B. Pin.* 454.
L'Epine blanche, Aubepin.

Item. Mespilus Apii folio laciniato *C. B. Pin.* 453.
L'Azerolier, Pomette.

Item. Mespilus aculeata, Amygdali folio *T. Inst.* 642. *Pyracantha quibusdam J. B.* 1. 51.
Le Buisson ardent, Piracanta.

CLASSE XXII.

CLASSE XXII.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleurs Légumineuses.

SECTION PREMIERE.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleurs Légumineuses, qui ont les feuilles seules & alternes le long des branches.

GEnista Juncea *J. B.* 1. 395. — Apéritive.
Le Genet d'Espagne.
Genista tinctoria, Germanica *C. B. Pin.* 395. — Item.
L'Herbe aux Teintures.
Genista-spartium spinosum, majus, primum, flore luteo *C. B. Pin.* 394. — Item.
Genet épineux, Jonc marin.
Siliquastrum *Castor Dur.* 417. *Arbor Judæ Dod. Pempt.* 786. — Vulnéraire astringente.
Arbre de Judas, ou Gainier.

SECTION II.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleurs Légumineuses, & qui portent trois feuilles sur une queue.

Anagyris fœtida *C. B. Pin.* 391. — Emmenagogue.
Le Bois puant.
Cytisus Alpinus, latifolius, flore racemoso, pendulo *T. Inst.* 648. *Laburnum trifolium Anagyridi simile J. B.* 1. 361. — Purgative.
L'Aubours, ou Citise des Alpes.

O

Apéritive. Cytiso-Genista scoparia, vulgaris, flore luteo *T. Inst.* 649.
Le Genet commun.

SECTION III.

Des Arbres & des Arbrisseaux à fleurs Légumineuses, & qui portent des côtes feuillées.

Bechique. Pseudo-Acacia vulgaris *T. Inst.* 649.
Le faux Acacia.

Purgative. Colutea vesicaria *C. B. Pin.* 396.
Le Baguenaudier, faux Sené.

Item. Emerus *Cæsalp.* 117.
Le Securidaca des Jardiniers.

FIN.

☞ NOTA. Le *Smilax*, (page 3) 1°. devroit être placé avec les Fleurs en Rose; mais comme il auroit aussi fallu ôter le *Ruscus* de la Classe des Fleurs en Cloche, pour le transporter à côté du *Smilax*, on a cru pouvoir les laisser ensemble en avertissant qu'ils appartiennent à la Classe des Fleurs en Rose. 2°. Au lieu d'être à la Section III. il doit être à la Sect. II.

Camphorata (page 36) est de la Classe des Fleurs à Etamines après *Chenopodium* (page 80.)

Acorus (page 83) est de la Classe des Fleurs en Lys, après *Corona Imperialis* (page 56.)

INDEX LATINUS.

A.

G.

H.

I.

Jalapa

M.

N.

O.

Q.

R.



TABLE

DES NOMS FRANÇOIS.

A.

D.

E.

F.

I.

K.

L.

M.

N.

Noyer

O.

P.

T.

V.

Y.

Fin de la Table des Noms François.

Explication des noms abrégés des Auteurs dont il est fait mention dans ce Catalogue.

ADv. Adverſaria nova ſtirpium, auctoribus Petro Penâ & Mathia de Lobel Medicis, *Londini* 1570 & 1606. *in-folio.*

Ald. Aldinus exactiſſima deſcriptio rariorum aliquot Plantarum quæ continentur Romæ in Horto Pharneſiano. Tobia Aldino Ceſenate, ſeu potius Petro Caſtello auctore, *Rom.* 1625. *in-folio.*

Anguil. Semplici dell'Excellente M. Luigi Anguillara *in Veneia* 1561. *in-8°.*

Boerh. Ind. alt. Hermanni Boerhaave Index alter Plantarum, *Lugd. Bat.* 1720. *in-4°.*

Bot. Monſp. Botanicon Monſpelienſe, auctore Petro Magnol. *Monſpel.* 1686. *in-12.*

Breyn. Prod. Jacobi Breynii Prodromus faſciculi rariorum Plantarum primus *Gedan.* 1680. Secundus *Gedan.* 1689. *in-4°.*

Buxb. Joannis Chriſtiani Buxbaums enumeratio Plantarum, *Halæ Magdeb.* 1721. *in-4°.*

C. B. Pin. Caſparis Bauhini Pinax Theatri Botanici, *Baſileæ* 1623, 1674. *in-4°.*

Cæſalp. Andreæ Cæſalpini de Plantis Lib. XVI. *Florent.* 1583. *in-4°.*

Camer. Hort. Hortus Medicus & Philoſophicus auctore Joanne Camerario, *Francoſ.* 1688. *in-4°.*

Caſt. Dur. Herbario nuovo di Caſtore Durante, *Rom.* 1585. *in-fol.*

Chab. Dominicus Chabræus, M. D. Stirpium Icones & Sciagraphia, *Genev.* 1677. *in-folio.*

Chom. J. B. Chomel. Abrégé de l'Hiſtoire des Plantes uſuelles, *Paris* 1712. *in-12.*

Cluſ. Hiſp. Caroli Cluſii Atrebatis rariorum aliquot Plantarum, per Hiſpanias obſervatarum Hiſtoria, *Antuerp.* 1576. *in-folio.*
Cluſ. Hiſt. Caroli Cluſii Atrebatis rariorum Plantarum Hiſtoria, *Antuerp.* 1601. *in-folio.*
Cluſ. Hiſt. App. Cluſius in Appendice Hiſtoriæ Plantarum.
Codex Medic. Codex Medicamentarius, ſeu Pharmacopæa Pariſienſis, *Paris* 1758. *in*-4°.
Col. part. 1. Columna parte 1. Fabii Columnæ Lyncæi, minus cognitarum Stirpium Εκφρασις *Rom.* 1606. *in*-4°.
Comm. præl. & rar. Caſparis Commelini præludia Botanica, *Lugd. Batav.* 1703, *in*-4°.
Ejuſdem, Horti Medici Amſtelodamenſis Plantæ rariores & exoticæ, *Lugd. Batav.* 1706. *in-folio.*
Cord. Hiſt. Valerii Cord. Hiſtoriæ Stirpium Lib. IV. Argentinæ 1561. *in-folio.*
Corn. Jacobi Cornuti Plantarum Canadenſium Hiſtoria 1685. *in*-4°.
Dod. Pempt. Remberti Dodonæi Pemptades Sex, *Antuerpiæ* 1616. *in-folio.*
El. Bot. Elémens de Botanique de M. Tournefort, 1694.
Ferr. Heſper. Joannis Baptiſtæ Ferrarii Heſperides, *Rom.* 1646. *in-folio.*
Ger. Emac. Joannis Gerardi, Angli, Hiſtoria Plantarum emaculata, *Londini* 1597. *in-folio.*
Hort. Amſt. Horti Medici Amſtelodamenſis rariorum Plantarum deſcriptio & Icones auctore Joanne Commelino, *Amſtelod.* 1697.
H. L. B. Hortus Academicus Lugduno Batavus auctore Paulo Hermanno, *Lugd. Bat.* 1687.
H. R. P. Hortus Regius Pariſienſis, *Pariſiis* 1665.
J. B. Joannis Bauhini Hiſtoria Plantarum univerſalis, *Ebrodun. in-fol.* 3 *vol.*

J. R. H. Cor. & Cor. J. R. H. Corollarium Inſtitutionum Rei Herbariæ auctore Joſepho Pittou Tournefort, *Pariſiis* 1700. *in*-4°.

Lob. Icon. Mathiæ Lobelii Plantarum ſeu Stirpium Icones, *Antuerp.* 1681. *in-folio.*

Lugd. Hiſtoria Generalis Plantarum, *Lugd.* 1586. *in-folio.*

Math. Petri Mathioli opera illuſtrata à Caſparo Bauhino, *Baſil.* 1674. *in-folio.*

Mer. Pin. Chriſtophorus Merret, Pinax rerum naturalium Britannicarum continens vegetabilia, animalia & foſſilia in hâc Inſulâ reperta, inchoatus, *Lond.* 1667. *in*-8°.

Mor. Umb. Oxon. Plantarum Umbelliferarum diſtributio nova auctore Roberto Moriſon, *Lond.* 1669. *in*-8°.

Park. Th. Joannis Parkinſonii Theatrum Botanicum, *Lond.* 1640 *in-folio.*

Pluk. Phyt. Leonardi Plukenetii Phytographia cujus Part. 1. & 2. *Lond* 1661. Tertia verò 1692. Quarta demum 1696. exhibitæ ſunt *in-folio.*

Plum. Pl. Americ. Deſcription des Plantes de l'Amérique par le Pere Plumier, *Paris* 1593. *in-folio.*

Raii Hiſt. Joannis Raii, Hiſtoria Plantarum, *Londin.* 1686 & 1704. *in-fol. 3 vol.*

Rivin. D. Auguſti Quirini, Rivini, Introductio generalis in rem Herbariam, cum ordine Plantarum quæ ſunt flore regulari, monopetalo, *Lipſiæ* 1699. *in-fol.*

Rupp. Flor. Jen. Henricus Bernhardus Ruppius, Flora Jenenſis, ſive enumeratio Plantarum, &c. *Franc.* & *Lipſ.* 1726. *in*-8°.

Tab. Icon. Jacobi Theodori Tabernæ Montani Icones Plantarum, *Francof.* 1590.

abregé Des Principes
de
Botanique

Scribebat Edm: Bouillon
Delagrange 1787.

Abregé des Principes de Botanique.

introduction

La Botanique est cette partie de l'histoire naturelle qui enseigne à connoitre les plantes. entre toutes les Sciences qui ont été cultivé avec le plus de Soin, elle tient sans contre=
=dit le premier rang. la juste necessité où les hommes se sont trouvé de réparer tous les jours leurs forces, et de se guerir des infirmités ausquelles ils étaient naturellement sujets, était un motif bien pressant, pour les animer à rechercher de quoi satis=
faire à leurs besoins. La nature leur offroit d'une main si Liberale le regne vegetal, quils y fixerent leur attention, et s'ils fouillerent dans les entrailles de la terre, ce ne fut que dans le dessein d'en tirer des materiaux pour en former les

instruments necessaires à la culture des plantes.

Personne n'ignore que s'appliquer à L'étude des plantes c'est S'instruire de la partie essentielle de L'art de guerir; que c'est se mettre en état de ne pas manquer de remedes appropriés aux diverses circonstances qui se rencontrent dans L'art de la Medecine, et de la chirurgie, défaut dans Lequel on tombe très Souvent, Si on a une matiere médicale trop borné.

pour apprendre à connoitre les plantes, il est necessaire de Suivre un sistême general qui les renferme toutes. Les premiers Botanistes, n'ont pas reussi parcequils n'avoient pas de méthode, ou parcequ'celles qui s'etoient formé, n'étoient appuiés que Sur des caracteres qui varient à L'infini. ceux qui leur ont Succedé, s'étant apperçu que la nature était plus

constante dans la partie de la fructification, que dans les autres, ont pensé que les caractères des genres, devoient être pris dans la forme des fruits des fleurs, ou des semences. Gesner, columna et Cesalpin sont les premiers qui nous aient indiqué cette methode. ces premiers germes ont resté longtems sans se devellopper cette gloire etoit réservé à l'ilustre M. De Tournefort. cet ingénieux auteur a établi son sistême sur le seul rapport de la structure qui se trouve entre les fleurs et les fruits, et s'il y a quelquefois fait entrer des caractères qui ne pouvoient désigner que des Especes, tels que la disposition, et le nombre des feuilles, la nature des racines, la difference des tiges et des écorces, la situation des fleurs et des calices, ce n'a été que pour s'accommoder à l'usage, qui a séparé plusieurs plantes du même

caracteres en differens genres, et pour ne pas surcharger ce même genre d'un nombre considerable d'especes. Rendons cèci sensible par un exemple. Le caractère essentiel du plantin est d'avoir une fleur qui commence par un tuiau qui s'évase en maniere de soucoupe decoupeé en quatre parties. cette fleur est soutenüe par un calice très court et partagé aussi en quatre. elle porte quatre étamines trés longues son pistile devient dans la suite une capsule ovale qui s'ouvre en travers comme une boëte à savonette. cette capsule est partagée en deux loges remplies de semences oblongues. Voila un modéle d'un genre du premier ordre, on y devroit rapporter, non seulement le plantin, mais encore la corne de cerf, et l'herbe aux puces. cependant ce genre seroit trop étendu, et pour éviter la confusion, il a paru

plus commode de les partager en trois genres du deuxieme ordre dont les caracteres ont été établis sur la structure de leurs fleurs et de leurs fruits, et sur quelques autres parties qui les distinguent les unes des autres. Le Plantin sera donc un genre du second ordre, dont les fleurs et les fruits sont tels que nous venons de les décrire, dans le quel les feuilles sont entieres, et les Pédicules qui soutiennent les fleurs sont simples, et sans feuille. La corne de cerf sera un genre du second ordre, dont les fruits et les fleurs ressemblent a ceux du plantin, mais qu'on en distingue par ses feuilles qui sont decoupées profondement. L'herbe aux puces sera aussi d'un genre du second ordre, dont la difference sera tirée de ses tiges rameuses, et garnies de feuilles.

Pour former un Sisteme de Botanique, il n'étoit pas suffisant de connoître les caractères des genres des plantes, et d'y avoir rangé leurs

especes, il falloit encore disposer ces genres en certain ordre, ou en certaines classes, afin de pouvoir decouvrir ce quelles peuvent avoir de Commun les unes avec les autres; c'est ce que Mr de Tournefort a executé avec beaucoup de Science et d'adresse. on voit par ce que je viens de dire que pour acquerir la connoissance des plantes avec une methode qui mette en état de ranger une plante qu'on n'a pas encore vu, dans sa classe et son genre, il est essentiel de connoitre les differentes parties de la fructification ces parties sont la fleur et le fruit. on doit appeler fleur, cette partie de la plante qui porte les organes propres à la fecundation, et on nomme fruit la semence qui succede à la fleur, soit quelle se presente nüe, ou quelle soit renfermée dans une enveloppe charnue, osseuse, membraneuse ou succulente.

Les parties dela fleur sont le calice, le corole, l'étamine et le pistile. on apelle calice les parties qui enveloppe ou soutient les autres parties dela fleur. le calice est d'une seule piéce, monophyllus, est presquetoujours découpé depuis deux parties jusqu'a douze. ou de plusieurs feuilles polyphillus. posées les unes à coté des autres, égalles ou inégales entre elles, et quand elles sont rangées en maniére d'écailles, on l'appelle calice écailleux squammosus dans beaucoup de plantes le calice ne soutient qu'une fleur, mais dans d'autres il en soutient plusieurs comme le souci, et alors on le nomme commun communis. le calice n'est pas toujours d'une égale durée, quelquefois il tombe aussitôt que la fleur s'épanduit, comme dans le pavot où il tombe avec la corolle comme dans l'epine vinette; et souvent il dure jusqu'a ceque le fruit auquel il sert d'enveloppe comme dans l'alkékenge souvent quelques plantes n'ont pas de calice comme le lys, la tulipe.

On appelle corolle la partie de la fleur qui environne immediatement les étamines et le pistile; cette partie est d'une ou plusieurs feuilles auxquelles les botanistes ont donné le nom de pétales, lorsqu'elle est d'une seule piece on lui donne le nom de monopétale, et polypétale lorsqu'elle est composé

de plusieurs feuilles. ces feuilles sont ordinairement d'une couleur Brillante et ne servent jamais d'enveloppe à la Semence. ses feuilles ou Pétales durent quelquefois jusqu'à ce que les fruits soient mûrs, comme dans le nénuphar dans d'autres elles tombent aussitôt qu'elles sont épanouies comme dans le Talictron, dans le plus grand nombre elles disparoissent quand le fruit ou germe est fécondé. dans les autres enfin elles se flétrissent sans tomber comme dans la Campanule. dans L'ordre naturel, la Corole est simple, mais il arrive souvent que par La culture elle devient double ou triple, comme dans la campanule, Le stramonium. Les fleurs Monopétales sont sujettes à doubler, ou a tripler, ce qui les empêche de fructifier parceque les étamines y sont rares; on en trouve d'autres qui sont pleines, et cette plénitude arrive lorsque les étamines deviennent elles mêmes des Pétales. souvent il n'y a plus de Pistiles dans ces sortes de fleurs parceque cette grande quantité de Pétales les suffoque. les fleurs Polypétales deviennent souvent pleines comme les roses, les mauves, les renoncules

La julienne L'œillet les fleurs en Lys.
toutes les fleurs pleines sont donc des
Eunuques par l'oblitération des Parties
de la Génération, par conséquent elles sont
des monstres, qui ne donnent aucuns
fruits, et qu'on ne peut multiplier que
par des boutures, ou leur racine comme
L'œillet double, ou pour mieux dire
plein.
Le Calice et la Corolle dont nous
venons de Parler ne sont que L'enveloppe
des Parties de la génération qui sont le
filet L'antère, ou le sommet et la
Poussière Prolifique, Le filet soutient
le sommet, le nombre de ces filets est
plus ou moins grand; on peut dire en
général qu'il y a fort peu de plantes
qui n'en ait qu'un comme le basilic.
leur figure varie beaucoup; tantot ils
sont applatis comme dans la dame
d'onze heures, tantot ils sont échancrés
comme dans le Poireau; dans L'Ephemère
ils sont velus, dans la Tulippe ils sont
comme une aline.
Le Sommet est la Partie de la fleur
dans laquelle la poussière prolifique
se dépose pour y recevoir la dernière
préparation; les Sommets sont attachés
à L'extrémité des filets, et sont souvent
partagés en plusieurs loges. dans la

Mercuriale ils n'ont qu'une loge, deux dans l'Ellébore, trois dans les orchis, quatre dans la fritillaire. quelquefois ils sont portés immédiatement sur les stigmates comme dans l'aristoloche.

la Poussière Prolifique; Pollen est cette poussière que nous appercevons sur les sommet des grandes fleurs comme dans le Lys. chaque grain de cette poussière est une petite vessie qui renferme une matière impalpable et qui est la vraie matière prolifique

Le Pistile renferme les organes femeles de la Génération, il est composé de trois parties qui sont le germe, le stile et le stigmate. le germe renferme les embrions des semences ausquelles il sert de matrice; il est souvent divisé en plusieurs loges, et dans chaque loge il contient un ou bien plusieurs embrions. le stile porte immédiatement sur le germe et il doit être regardé comme un tuiau propre à lui communiquer la poussière prolifique des sommets. le nombre des stiles varient beaucoup ils sont très courts dans quelques plantes, comme dans le Pavot, très longs dans d'autres comme dans le bled de Turquie, la campanule. Le stigmate est l'organe

femelle extérieure de la generation
il est ordinairement placé à l'extremité
du stile, et quand il n'y a point de stile
il porte ordinairement sur le germe
comme dans la Tulipe. pour l'ordinaire
il n'y a qu'un stigmate. cependant
plusieurs plantes en ont plusieurs, et
on observe que ce nombre repond
à la quantité des loges du fruit. le
Lilas en a deux, on en trouve trois
dans la Campanule, quatre dans la
Parnassia, cinq dans la Pirolle. ils
sont de differentes figures, ronds, ovales
échancrés, concaves &c.

On voit parce que nous venons de
décrire qu'on a observé des parties
mâles et femelles dans les Plantes
comme dans les animaux. le stigmate
et le germe sont les organes essentiels
femelles, les sommets et leur poussiere
sont les organes essentiels mâles. la
génération s'exécute quand la fleur
est dans sa vigueur. dans ce temps la
la poussiere prolifique des sommets
tombe sur le stigmate qui la reçoit
et qui en transporte la vapeur prolifique
dans le germe. le stigmate est placé de
façon que les sommets peuvent toujours
y laisser tomber leur poussiere, en effet

les étamines entourent ordinairement le pistile et s'il se porte vers la partie supérieure de la fleur, elles l'accompagnent comme dans les labiées: ou s'il est incliné ils sont placés comme dans la pyrole ord^{re} on remarque en outre que les sommets et les stigmates sont en même temps en vigueur, non seulement lorsque ces parties se trouvent réunies, dans la même fleur, mais encore lorsqu'elles sont séparées les unes des autres sur la même plante, comme dans le coudrier le bouleau, ou sur des pieds différens comme la chanvre.

Sans détailler ici les raisons qui prouvent évidemment, l'existence des parties malles et femelles dans les plantes, je me contenterai de rapporter une expérience que tout le monde peut faire. si on ote les sommets d'une tulipe aussitôt que la fleur est ouverte, le fruit ne portera pas de semence, mais pour que l'expérience réussisse il faut que cette tulipe soit seule, car si elle étoit avec d'autres leur poussière prolifique pourroit tomber sur son stigmat, et la féconder quoique chatrée. ~~cette tulipe~~ deviendra egalement stérile si on ote le stigmat avant qu'il ait reçu la poussière des sommets. si sur un pied de melon on ote toutes les fleurs à étamines aussitôt qu'elles paroissent, on n'aura pas de melons, quoiqu'on ait laissé toutes les fleurs qui ont le pistil. ces parties mâles et femelles sont le plus souvent réunies dans la même fleur, et on l'appelle fleur hermaphrodite. quand la fleur ne contient que les étamines, elle porte le nom de fleur mâle, si elle ne contient que le pistille elle s'appelle fleur femelle.

Les fleurs mâles et les fleurs femelles sont quelquefois séparées les unes des autres sur le même pied, comme dans larme de Job, le Ricin. on observe que dans presque toutes les plantes qu'on appelle androgines, les fleurs mâles sont placées plus haut que les fleurs femelles afin que la poussiere prolifique tombe plus facilement sur le stigmat, et s'il se trouve des individus, comme le sapin dans lesquels la fleur femelle soit plus elevée que la fleur stérile, les sommets sont en si grande quantité, que le vent porte abondamment la poussiere prolifique sur la fleur femelle. quand la fleur mâle est sur un pied, et la fleur femelle sur un autre la plante qui porte la premiere s'appelle plante mâle, et celle qui porte ~~la derniere~~ l'autre plante femelle. telles sont la mercuriale, le chanvre le houblon, le peuplier. pour avoir du fruit de ces individus, il faut que ceux de l'un et l'autre sexe se trouvent ensemble. la nature nous indique elle même que rien ne doit les séparer puisqu'elle n'a eu intention de ne faire les feuilles dans la plus grande partie des plantes androgines et dans celles qui ne portent que des fleurs mâles sur un pied, et des fleurs femelles sur un autre, qu'après que la fleur est passée, dans la crainte que les feuilles ne fussent un obstacle à la fécondation, en empêchant la poussiere prolifique de tomber sur le stigmat. il y a encore des plantes qui outre les fleurs hermaphrodites portent encore des fleurs mâles comme l'hellébor blanc ou des fleurs femelles, comme l'arroche la pariétaire, alors lorsque des fleurs mâles se trouvent avec des hermaphrodites on peut les regarder comme des aides qui sont propres à les sécourir dans la fecondation, quand au contraire des fleurs femelles se rencontrent

avec des hermaphrodites ce n'est que pour —
profiter de la surabondance de leur poussiere
prolifique il se trouve enfin d'autres combinaisons
plus curieuses qu'utiles pour le systême que
nous développons.

Quand le germe est fécondé, il en résulte
un fruit qui renferme les semences, il y à —
cependant beaucoup de plantes dont les
germes deviennent des semences sans —
enveloppe comme dans les fleurs composées,
et les labiées. les fruits sont de plusieurs sortes,
sçavoir la capsule, la silique ou gousse, la baie
la pomme, ou fruit à pepins, et le fruit
écailleux. la capsule est un fruit composé
de plusieurs panneaux secs et élastiques,
qui dans leur maturité s'ouvrent le plus
souvent par le haut en plusieurs parties
comme dans l'oeillet, quelquefois cette
capsule s'ouvre en travers comme une
boëte à savonnette comme dans le
plantin, le mouron. dans plusieurs genres
cette capsule, n'a qu'une seule loge —
unilocularis comme dans la prime verre,
où elle en à deux, bilocularis. comme —
la jusquiame, le tabac ou trois trilocularis
comme la tulipe, ou enfin à plusieurs loges,
multilocularis comme le neunuphar &c. —
quelquefois ces capsules sont ramassées
plusieurs ensemble en maniére de tête
comme le pied d'alouette l'ancolie. la
partie qu'on trouve dans la capsule qui
soutient la semence, s'appelle le placenta
par elles y tiennent par des filets
d'où elles tirent leur nourriture.
lorsque la capsule a une seule loge est
formée de panneaux plus mols et moins
roides on l'appelle coque. /.

nous parlerons de la Silique ou gousse dans la dixième classe. la baie bacca est un fruit mol, et succulent, qui renferme dans la pulpe une où plusieurs semences. lorsque dans cette baye il n'y a qu'un noyau, comme dans l'olive, l'abricot, la prune, on l'appelle fruit à noiau.

La pomme pomum est un fruit composé d'une pulpe charnuë et solide au milieu de laquelle sont nichés les pepins, où semences défendues par des envelopes membraneuses, comme on le voit dans la pomme, le melon, l'orange.

le fruit écailleux est celui qui est composé de plusieurs écailles appliquées les unes contre les autres, et attachées sur un même pédicule, — comme dans le pin, l'aulne, le sapin. +

après avoir éxaminé chaqune des parties qui entrent dans la composition des fleurs passons à l'explication de la methode de Mr. De Tournefort.

Division et distribution des fleurs en différentes classes.

Les fleurs se divisent en fleurs à feuilles, ou pétales et en fleurs à étamines. les fleurs à feuilles sont celles qui outre les étamines et le pistil sont encore ornées de feuilles brillantes de différentes formes, et couleurs, et qui comme nous l'avons déja remarqué n'envelopent jamais les semences. Ainsi le muffle de veau, la renoncule, le lys, la tulipe sont des fleurs à feuilles. les fleurs à étamines sont celles qui étant privées de pétales n'ont que des étamines, et des pistiles soutenuës sur un calice. ces parties sont quelquefois si brillantes, comme dans la persicaire qu'on pourrait les prendre pour des pétales, mais ce qui les distingue, c'est qu'ils envelopent la semence. /

Les fleurs à feuilles ou pétales se divisent en simples et en composées. Les simples sont celles qui ne sont point composées de fleurons ou demi fleurons. Les composées au contraire sont celles qui sont composées de fleurons, comme le bluenet, le chardon, de demi fleurons comme la laitüe le pissenlit, ou des uns et des autres comme l'aster, on les nomme ainsi, parceque toutes ces pièces sont soutenuës par un calice commun.

Les fleurs simples sont formées d'une ou plusieurs feuilles, les fleurs à une seule feuille sont celles dont toute la fleur n'est qu'une seule pièce qui peut se séparer facilement de son attache sans être divisée. Les fleurs à plusieurs feuilles sont celles qu'il est impossible de détacher, sans les séparer en autant de pièce qu'elles ont de feuilles ou pétales.

Nous parlerons primó des fleurs monopétales, 2° des fleurs polypétales, 3° des fleurs composées, 4° des fleurs à étamines. Les fleurs monopétales renferment 4 classes savoir. primó les fleur en cloche, 2° les fleur en entonnoirs, 3° les fleurs en masque, ou mufle, 4° les fleurs en gueule. Dans les deux premières les fleurs sont régulieres. c. à. d. que leur circonférence paroit également eloigné de leur centre, dans les deux suivantes elle sont irrégulieres c. a. d. que la circonférence n'est pas également eloigné de leur centre. /.

Division des Classes, Et Genres.

Classe Premiere.

Fleurs En Cloche. I.

On à donné aux plantes de cette classe le nom de plantes à fleur en cloche, parceque leur fleur approche, de la forme à une cloche, il faut examiner dans cette fleur le fond, les cotés, et l'ouverture. quand une fleur, à un fond bien arrondi des cotés assés ample, et bien proportioné, et une ouverture bien évasée. on l'appelle cloche à cause de sa figure. telles sont les fleurs de la belladone, de la campanule, si le fond et les cotés sont étroits, et s'il ont en quelque maniere la forme d'un tuiau, on l'appelle cloche allongée. flos campaniformis patens. telles sont la fleur de la mauve, de la bryone, lorsque les bassins sont petits, on les appelle des godets, comme dans la garence, le grateron. enfin fleurs en grelotte. flos globosus campani-formis; celles qui sont plus arrondies que les précedentes, et auxquelles une ouverture plus étroite donne à peuprés la forme d'un grelot le muguet est une fleur en grelotte. cependant nous avons rétiré de cette classe le muguet, le sceau de salomon, pour les mettre dans la neuvieme parcequils en ont le caractere.

Classe II.

Fleurs en Entonnoir.

les fleurs en entonnoir s'appellent ainsi parcequelles ressemblent assés bien à un entonnoir. ces fleurs sont des tuyaux dont le haut est elevé en pavillon, et ressemble à un Cône renversé. telles sont les fleurs de l'oreille d'ours de la belle de nuit, de la buglose. quand le pavillon de cet entonnoir, est applati et renversé en forme de soucoupe, on l'appelle fleur en soucoupe.

Flos hypocrateri-formis. telle que la primevere. quand le tuyau de la fleur est court, et que le pavillon est découpé, en quatre ou cinq parties arondies on lui donne le nom de fleur en Rosette. flor Rosatas telles sont les fleurs du mouron. si les 5 découpures sont terminées en pointe ce sont des fleurs en molettes d'eperon à cause de leur figure, telle est la fleur de Bourache. M. De Tournefort auroit pû de ces deux classes n'en faire qu'une sous le nom de plantes à fleurs régulieres d'une seule piéce, il savoit qu'il n'a fait cette division que parceque cette classe auroit été trop longue ce qui pourroit jetter de la Confusion.

Classe III.

Des fleurs monopétales irrégulieres

Les fleurs de cette classe, ont des formes si singulieres, et si différentes les unes des autres qu'on n'a pu leur donner un nom propre. Les unes sont semblables à ces cornets de papier qu'on appelle Coffins, comme dans l'aruin, les autres ressemblent à une truëlle comme l'aristoloche quelques unes ont la forme d'un dez à coudre telle que la digitale, — tantôt ce sont des grelots à deux levres comme la scrophulaire, quelquefois ce sont des tuyaux fermés par devant par un mufles à deux machoires comme dans la linaire, le mufle de veau. on appelle ces dernieres fleurs en masque parcequ'elles ont une forme semblable à ces figures dont l'on fait sortir l'eau dans les fontaines publiques.

Classe IV.

Fleurs en Gueule.

Les fleurs en gueule sont des petits tuyaux percés pour l'ordinaire dans le fond, terminés en devant par une espéce de masque qui ressemblent assez à la gueule des monstres, et des grotesques, des ornements —

de Sculpture. La plupart de ces fleurs ont deux lèvres comme la Sauge; quelques unes n'en ont quasi bien marquée comme la Bugle, La ciette. Le calice de ces fleurs est un tuiau, ou cornet le plus souvent dentelé inégalement, du fond duquel sort un pistil composé de 4 embrions ou germes qui s'emboîtent dans un trou situé au bas de la fleur. lorsque la fleur est passée, les embrions deviennent autant de semences auxquelles le calice sert de capsule et d'enveloppe. on distingue par ce dernier caractere les fleurs en mufle ou masque des fleurs en gueule. car les fleurs en mufle laissent toujours après elle une capsule differente de leur calice, et cette capsule est ordinairement un fruit à deux loges le plus grand nombre de ces sortes de fleurs, se distingue par la forme de la levre superieure, qui a la forme d'un casque, comme le phlomis d'une faucille falcatus comme la Selère ou creusée en cuillerée, Cochlearis instar excavatus comme dans le Lamium. dans les unes elle est pliée en gouttiere imbricatus comme dans L'agripaume La gueule de Lion. dans les autres elle est simplement voutée fornicatus comme dans la Moldavique le faux dictamne, dans un assez grand nombre elle est retroussée comme dans le Marrube, La melisse.

après avoir parlé des fleurs d'une seule pièce tant regulieres qu'irregulieres, nous allons examiner celles qui ont plusieurs feuilles et qu'on appelle polypetales.

Nous commencerons par les regulieres qu'on divise par rapport à leur forme en fleurs en croix, en roses en ombelles ou Parasols, en oeillets et en Lys.

Classe .V.

fleurs Polipétales Regulieres

fleurs en croix

Les fleurs de cette classe sont celles qui ne sont composées que de quatre feuilles disposées en croix, comme dans la Giroflée, le choux. Les Pétales sont toujours soutenues par un calice, qui n'est aussi composé que de quatre feuilles disposées dans le même ordre que les Pétales. les fruits qui naissent de ces fleurs sont ordinairement des Siliques très courtes comme dans le Talictron, le coclearia, ou Longues comme celles de la Giroflée de la Jullienne. dans tous les genres de cette classe c'est toujours le Pistile qui devient le fruit, c'est adire que le Germe est toujours dans la fleur. quand on dit au contraire que le calice devient le fruit, il ne faut pas entendre par là que c'est ~~une~~ cette partie qui fructifie, ce qui est impossible, mais cela signifie que le Germe est placé

au dessous de la partie sur laquelle est portée la fleur, comme dans le Pommier &c. Mr Le chevalier Vonlinné ayant remarqué que des cruciferes n'avoient que six étamines dont il y en a quatre Longues et deux courtes nous avons cru devoir retirer de cette classe quelques genres qui en avoient plus comme l'éclair, ou qui en avoient moins comme l'herbe à Paris, ainsi il faut ajouter aux caracteres que nous avons doné a cette classe le nombre des Etamines comme nous venons de le démontrer.

Classe VI.

fleurs en rose.

Les fleurs en rose sont celles qui sont composées de plusieurs feuilles disposées autour d'un centre commun a peu près comme on le voit dans la Rose simple, la Pivoine. dans la disposition des classes on a eu plus d'egard à la disposition des Pétales qu'a leur nombre, parcequ'il varie dans plusieurs especes comme dans la Benoitte dont certaines especes ont huit Pétales, et d'autres n'en ont que cinq. il se rencontre des genres dans lesquels on ne trouve que quatre pétales, comme l'éclair, qu'on

ne peut ranger dans la classe des fleurs en croix parcequelles n'ont point quatre Etamines longues et deux courtes, ou parceque l'embrion ou germe, est au dessous dela fleur, ou enfin parceque le Calice aura plus ou moins de quatre feuilles. il en est aussy qui n'ont que deux pétales comme la circée. Si le nombre de ces plantes étoit plus grand nous pensons qu'il seroit convenable d'en faire une classe. sous le nom de Bipétales, qu'on placeroit immédiatement après les monopétales on peut dire la même chose de celles qui n'ont que 3 pétales comme le plantin d'eau, qu'on rangeroit après les Bi-pétales sous le nom de Tri-pétales

Classe. VII.

Fleurs En Ombelles ou Parasols.

Les fleurs en parasols sont presque toutes à cinq feuilles disposées en rose sur l'extrémité du calice ou plutôt de l'embrion. c. a. d. comme nous l'avons déja expliqué que le germe est sous la partie qui reçoit la fleur. le plus grand nombre des plantes de cette à ses fleurs soutenuës chacune par un pédicule plus long. les longs pédicules partant du même point de division formant une maniere de parasols comme on le voit dans le cerfeuil, le persil, la ciguë quelques autres genres ont les fleurs ramassées en tête comme la sanicle, le chardon Roland.

Classe. VII.

La Caractere le plus essentiel de cette classe Consiste à avoir des ~~ces~~ fleurs à 5 feuilles qui laissent chacunes aprés elles deux semences si bien unies quand elles sont vertes qu'elles semblent ne former qu'une graine mais qui se séparent facilement quand elles sont mûres.

Classe VIII.

Fleurs en oeillets.

On appelle fleurs en oeillet, celles qui sont composées de plusieurs pétales longs et étroits dans leur naissance et assés larges par le haut. Ces pétales sont disposées en rond, et sortent d'un Calice qui est une espéce de tuiaux Comme dans l'oeillet. ces fleurs se distinguent de celles en Rose par les pétales qui sortent d'un long tuiau. cette classe contient peu de genres on pourroit y en ajouter quelques uns comme le myosatis.

Classe IX.

Fleurs en Lys.

Les plantes à fleurs en lys sont celles dont la fleur et le fruit approchent le plus souvent, de la fleur et du fruit du lys, et qu'on appelle Communément plantes bulbeuses ou liliacées. Ces fleurs sont dans plusieurs genres d'une seule feuille Coupée en six piéces comme dans l'asphodele, l'iris, dans quelques uns, elles ne sont qu'à trois feuilles comme dans l'ephemere, dans d'autres elles en ont six comme dans le lys la tulipe, la couronne impériale, mais de quelque nature qu'elles soient leur pistile ou leur calice forme un fruit qui est toujours divisé en trois loges Comme dans le lys. nous ajouterons à ce Caractère que toutes les plantes en lys n'ont qu'un seul Cotylédon.

Classe IX.

On appelle Cotyledon la feuille qui sort la première de la semence germée. cette observation nous à déterminé à joindre à cette classe quelques plantes qui étoient rangées dans d'autres et qui ne peuvent être rapportées aux chiendents, ou graminées, ou aux palmiers qui n'ont aussi qu'un Cotylédon. ces plantes sont les joncs, les orchis, dont les fruits n'ont qu'une seule loge. Mr. de Tournefort ayant employé souvent les racines dans le caractère des genres de cette classe, nous croions qu'il est à propos — d'indiquer ici leurs principales différences on les divise généralement, en 3 espéces, qui sont les bulbeuses, les Tubéreuses, et les fibreuses.

La Racine Bulbeuse, est ce qu'on appelle Communément oignons. Cette racine est composée de plusieurs Tuniques, charnuës et succulentes emboittées les unes dans les autres comme dans les oignons, l'hyacinthe, le Narcisse &c. quand les oignons sont composés de plusieurs écailles attachées à un axe comme dans le lys on les appelle bulbes écailleuses. La Racine Tubereuse est celle qui est charnuë et arrondie Comme dans le safran le glaieul, celles qui sont charnuës et longues s'appellent des Racines en raves, Radix rapiformis quand elles sont réunies plusieurs ensemble, comme dans la pivoine, l'asphodéle.

Classe IX.

On dit que ce sont des Racines en Bottes. On appelle Racines charnues celles qui ne sont pas composées de fibres menues. Les fibreuses au contraire sont celles qui sont composées de plusieurs autres Racines plus menues que le tronc d'ou elles partent.

Dans les cinq dernieres classes dont nous venons de parler nous avons renfermé les fleurs polypétales régulieres, il ne nous reste plus pour terminer les fleurs simples que d'examiner les fleurs polypétales irrégulieres c.a.d. celles qui sont composées de plusieurs pétales distincts les uns des autres. mais comme dans ce nombre il y a beaucoup de plantes qu'on nomme légumineuses, comme les pois les haricots, on les a réunis pour former une classe sous le nom de plantes à fleurs légumineuses. Celles auxquelles on n'a pû donner ce nom à cause de leurs differentes figures, on les à compris sous celui de plantes à fleurs polypétales irrégulieres.

Classe X.

Fleurs Légumineuses ou Papillonacées.

Les fleurs légumineuses sont composées de 4 ou 5. feuilles differentes qui sortent du fond d'un calice en cornet evasé et dentelé le plus souvent de cinq pointes. Ces fleurs ont en quelque façon la figure d'un papillon volant, d'ou leur vient aussi le nom de Papillonacées. La partie supérieure s'appelle l'étendart, <u>vexillum</u> parce qu'elle paroit developpé comme un étandart. La feuille inférieure qui est quelque fois formée de deux piéces se nomme la Nacelle, <u>carina</u>

Classe X.

parceque elle représente la Nacelle, ou le fond d'un Vaisseau qu'on nomme carène. Les deux autres feuilles qui se trouvent entre la supérieure et l'inférieure, ont reçu le nom de feuilles latérales, ou ailes Ala. Les ailes ont chacune une oreillette vers leur naissance; et les parties qui composent la feuille antérieure, en ont aussi une dans plusieurs fleurs, comme dans le Galega.

Le pistil de la fleur légumineuse est enveloppé d'une gaine membraneuse. cette gaine est formée par les 2 filets qui soutiennent les sommités. Le filet inférieur enveloppe presqu'en entier le pistil, et est découpé par son extrémité supérieure en neuf petites parties qui portent chacune un sommet. Le filet supérieur est beaucoup plus étroit que l'inférieur. il ne porte qu'un sommet et achève de former la gaine en recouvrant l'inférieur. Le fruit des plantes légumineuses est toujours une gousse. cette gousse ~~est~~ simple, double, ou composée. La gousse simple est celle qui n'a qu'une cavité formée par 2 lames convexes ou applaties collées sur leur bord l'une contre l'autre. ces lames s'appellent cosses, telles sont les gousses du poix de la lentille.

La double est celle qui est partagée dans sa longueur, en deux cavités formées par ces deux lames ou cosses qui se répliant en dedans telles sont les gousses de l'astragale. la gousse composée est celle qui est composée de plusieurs ~~feuilles~~ pièces attachées bout à bout, dans chacune desquels est contenue une semence comme dans le fer à cheval.

Classe. XI.
Fleurs Polypétales irrégulieres.

Cette classe renferme comme nous l'avons dits les plantes à fleurs composées de plusieurs feuilles irrégulieres aux quelles on ne peut donner un Nom particulier, telles sont la violette, la Balzamine, le Réséda.

Toutes les classes dont nous venons de rendre compte ont eu pour objet l'examen des fleurs simples, tant monopétales que polypétales régulieres, et irrégulieres; nous allons passer aux plantes à fleurs composées qui sont divisées en 3 classes. Savoir fleurs à fleurons, demi fleurons, et fleurs Radiées.

Classe. XII.
Fleurs à Fleurons.

Les fleurs à fleurons sont composées de plusieurs ~~autres~~ petites fleurs d'une seule piéce qu'on appelle des fleurons, telles sont les fleurs du Bluet. ces fleurons sont des tuiaux évasés par le haut, et découpés en plusieurs pointes qui forment assés souvent une étoile. Tous ces tuiaux sont renfermés dans un même Calice, et ne forment qu'un même Bouquet. chaque fleuron Est porté presque toujours sur un embrion de graine. ces embrions sont placés sur le fond du Calice, qu'on appelle la couche Thalamus. cette couche Est concave, applatie, convexe, pyramidale, Ronde, unie où veleüe sur sa surface, où chargée de petites feuilles souvent pliées en gouttiére, qui sépare les embrions les uns des autres. du haut de chaque embrion où germe, s'éleve le style, terminé par son stigmat.

Classe. XII.

Ce Stile passe à travers un autre tuiau plus grêle et plus delié que le fleuron. Ce cylindre est formé par cinq filets déliés, et très court qui naissent des parois du fleuron. chaque stile est chargé d'un sommet, et chaque sommet se reunit par sa partie latérale. on voit que par cet arrangement le stigmat est immédiatement entouré des sommets, ce qui le rend très à porté de recevoir abondamment leur poussière prolifique. il n'est donc pas étonnant que la fécondation manque si rarement dans ces sortes de plantes. lorsque ces fleurons sont flétris les germes deviennent autant de semences, qui dans quelques genres comme la jacée le bluenet sont chargés d'une aigrette. on appelle ainsi une Espèce de brosse ou pinceau de poil delié qui se trouve au haut du chardon, du pissenlit, du pissenlit. ces sortes de semences ressemblent à des volants que le vent enlève facilement, et transporte de coté et d'autre. dans d'autres genres ces semences sont terminées par quelques pointes comme le Bident. ces pointes ne sont autre chose qu'un petit calice qui reçoit le fleuron. enfin il s'en trouve qui sont nuë c.a.d. sans aigrettes ni pointes. comme dans l'absinthe, l'auronne

Classe xiij.

Fleurs à demi Fleurons.

Les fleurs de cette classe sont des demi fleurons fistuleux par le bas, et applatis en feuille dans la vesse ces demi fleurons sont tous renfermés dans le même calice, et ne forment qu'un seul bouquet, comme dans la laitue, la chicorée.

Classe XIII.

nous n'entrerons point ici dans le détail des autres parties de ces fleurs parceque elles sont exactement les mêmes que dans les fleurs à fleurons. les semences sont aussi les mêmes: on remarque cependant dans plusieurs genres de cette classe que les feuilles du calice se renversent comme dans le dissentis.

Classe XIV.

Fleurs Radieés. /.

Les fleurs qui renferment dans le même calice des fleurons et demi fleurons sont des fleurs composées qu'on appelle radiées à l'instar des anciens qui donnent le nom de têtes radiées à celles qui portent une couronne à rayon. — Les fleurons sont ramassés au milieu de ces sortes de fleur, et forment cette partie qu'on nomme le disque ou le bassin; les demi fleurons sont rangés autour de ce bassin en forme de couronne comme dans l'aster la jacobée. les autres parties des fleurs radiées sont les mêmes que dans les deux classes précédentes. dans cette quatorzieme classe nous venons d'examiner, les dernieres fleurs qui ont des pétales. dans la suivante nous allons parler de celles qui n'en ont pas.

Classe XV.

Fleurs à étamines.

Les fleurs à étamines sont comme nous l'avons déja dit celles qui privées de pétales n'ont que des étamines et des pistils. soutenues par des calices qui sont quelquefois d'une couleur si brillante, comme dans la persicaire

et la Bistorte qu'on pourroit les prendre pour des Petales. mais ce qui les en distingue c'est qu'ils servent d'enveloppe aux Semences, et c'est la vraie marque qui doit faire remarquer les Petales du Calice. car il est des Petales verdâtres ainsi que des Calices, et des Calices aussi diversement colorés que des Petales. pour terminer l'examen des herbes, il nous reste encore deux classes dans lesquelles on a rangé les Plantes dont on ne connoit pas les fleurs, mais dont on connoit les fruits; et celle dont on ne connoit ni les unes ni les autres.

Classe XVI.

On renferme dans cette classe les Plantes qui portent leur fruit sur le dos de leur feuilles. comme les fougeres, les Capillaires, les scolopendre. M. Tournefort a pris pour Caractere de chaque genre de cette classe la difference des feuilles. Linné les caracterisent par la differente disposition des fruits. —

Classe XVII.

Toutes les Plantes qui sont annoncées dans cette classe de Mr. Tournefort le sont comme n'ayant ni fleurs, ni fruits, comme les mousses, les champignons. mais depuis lui plusieurs Botanistes les ont demontré dans plusieurs genre. en outre on a decouvert qu'un grand nombre de Genre qu'il a renfermé dans cette classe, ne sont point des Plantes mais le travail d'insectes industrieux a qui ces corps servent de Loges et de retraites. ainsi il faut retirer de cette classe les coraux, les Madrepores, les Eponges et autres corps marins qu'on avoit coutume de regarder comme des plantes, mais qui appartiennent au regne animal.

Des Arbres.

Classe XVIII.

Mr Tournefort auroit pu joindre les arbres avec les herbes, mais il a cru devoir les separer afin d'éviter le mélange de certaines plantes dont la grandeur est si differente tel que le fresne, et la Turquette. il a donc

établi cinq classes pour les arbres. dans la premiere qui fait la 18e. il range les arbres et arbrisseaux à fleurs à étamines comme le fresne le Therebinthe.

Classe XIX.

fleurs à chatons.

On appelle Châtons les fleurs des arbres qui sont disposées sur une queue semblable en quelque maniere à celle d'un ~~chene~~ chat. les chatons sont composés de fleurs a étamines, comme dans le cherne, ou de fleurs a feuilles comme dans le Noier. ces sortes de fleurs sont toujours steriles, c'est à dire qu'elles ne portent sur aucun embrion mais elles servent a feconder les embrions qui naissent sur le même Pied, comme dans le noier, le coudrier ou les fleurs femelles qui naissent sur des Pieds differents comme dans le Saule et le peuplier et qui ont aussi la forme d'un chaton.

Classe XX.

cette classe renferme les arbres à fleurs d'une seule piece tant regulieres, qu'irregulieres, comme le jasmin le chevrefeuille.

Classe XXI.

elle comprend les arbres à fleurs en Roses comme le Pommier Le cerisier.

Classe XXII.

La Vingt deuxieme et derniere classe contient les arbres à fleurs Legumineuses. comme L'arbre de Judas, Le Cytise. tel est Lordre du sisteme de Tournefort, Sisteme ingenieux, appuié sur la connoissance des Parties de la Génération des Plantes, et avec le quel on peut faire un progrès assez rapide dans la connoissance de cette Partie de L'histoire Naturelle. il ne nous reste plus pour terminer cet abregé qu'à examiner la differente forme des feuilles, Examen d'autant plus necessaire qu'il contribue beaucoup à la distinction des especes de chaque genre. nous allons en indiquer les principales differences.

Des feuilles

Les feuilles sont simples ou composées. Les feuilles simples ne sont jamais divisées mais d'une seule piece, comme celles du Poirier, de Loeillet: ces feuilles

Sont différentes par rapport à leur Surface, et a leur forme. les unes Sont rondes. folia umbiculata. c.a.d. dont la largeur et la longueur Sont égales. les autres Sont arrondies Sub Rotunda comme celles de l'androsaceum. il y en a de rondes, et garnies de deux oreilles comme l'azarum. ovita Dovales oblunga D'oblongues, ou utrinque acuta dont la Longueur contient plusieurs fois la Largeur et dont l'extrêmité est étroite comme le Laurier Rose. de Longues et étroites, Longa et angusta comme celle de Loeillet, des Roseaux, des graminées. D'angulaires, angulata comme la Brionne de Canada. Déchancrées en coeur, Cordata Par rapport à leur forme les unes Sont cylindriques cylindrica comme la Soude. et plusieurs especes de Sedum. les autres creusées en tuyaux Tubulata comme celles de L'oignon. il y en a de triangulaires Trigona d'autres creusées en gouttieres Cavata comme celles du Lys asphodelle. les unes Sont épaisses et charnues Carnata comme le pourpier. celles ci Sont velues Tomentosa comme le Bouillon Blanc

celles la Raboteuse Scabra.

On examine encore les feuilles Simples par rapport a leurs decoupures qui sont plus ou moins profondes. elles Sont dentelées Dentata comme dans le Rosier; frisées, Crispa comme dans la Menthe frisée. ondées, undulata. comme dans la scolopendre ondée; decoupées en trois Lobes Triloba comme dans la Renoncule hépatique en fleche Sagittata comme dans la fleche d'eau échancrée Marginata remplies de sinus. Sinuata. quand les feuilles sont decoupées plus profondement elles Sont ou déchiquetées Laciniata jusqu'au milieu de la feuille, et les Lobbes sont en même tems decoupés ou elles Sont en forme d'ailes Pinnatifida c.a.d. quelles ont plusieurs Sinus lateraux séparés par de longues découpures. les autres sont decoupées en main ouverte Palmata comme L'hellebore noir.

Les feuilles Composées sont celles qui sont formées de plusieurs feuilles Simples reunies ensemble. elles Sont ou reunies ensemble sur le meme pedicule au nombre de deux, comme le philagi, de trois comme le Trefle, de cinq comme

la Tormentille, la quintefeuille ou elles sont attachées à une côte tantot simple tantot composée. celles qui sont placées sur une côte simple sont ou placées alternativement, alternatim pinnata ou opposées les unes aux autres conjugata. quelquefois ces sortes de feuilles sont terminées par une seule feuille impair. pinnata cum impari comme la reglisse. quelquefois elles ne sont terminées par aucunes, comme dans l'orobe, ou elles le sont par une ville comme dans la vesce.
dautre fois ces feuilles sont composées de plusieurs petites feuilles d'inégales grandeurs melées les unes dans les autres interrupté pinnata comme dans l'aigremoine. les feuilles composées qui sont attachées à une côte rameuse ne representent pas mal les ailes des oiseaux lorsquelles sont étendues, cequi leur afait donner le nom de feuilles ailées alata comme l'angelique. on peut encore considerer les feuilles par rapport à leur position. car elles sont posées ou alternativement, alterna ou opposées les unes aux autres sur la tige opposita ou formant un anneau autour des tiges Verticillata. ou elles

Sont sans queue et portées immediatement sur la tige ou sur les branches, ou elles embrassent la tige. *amplexicolia* ou elles sont enfilées par la tige *Perfoliata* et en differentes autres manieres que nous n'entreprendrons pas d'indiquer, parceque l'on trouvera à s'en instruire plus amplement dans le *Florae Parisiensis Prodomus* de M.r D'alibar.

